Supplemento ordinario alla "Gazzetta Ufficiale,, n. 203 del 30 agosto 1991 - Serie generale

Spedizione in abbonamento postale - Gruppo I (70%)

GAZZETTA UFFICIALE

DELLA REPUBBLICA ITALIANA

PARTE PRIMA **Roma - Venerdì, 30 agosto 1991** SI PUBBLICA TUTTI I GIORNI NON FESTIVI

DIREZIONE E REDAZIONE PRESSO IL MINISTERO DI GRAZIA E GIUSTIZIA - UFFICIO PUBBLICAZIONE LEGGI E DECRETI - VIA ARENULA 70 - 00100 ROMA
AMMINISTRAZIONE PRESSO L'ISTITUTO POLIGRAFICO E ZECCA DELLO STATO - LIBRERIA DELLO STATO - PIAZZA G. VERDI 10 - 00100 ROMA - CENTRALINO 85081

N. 54

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETO MINISTERIALE 30 luglio 1991.

Approvazione del nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa, revisionato ai sensi della legge 29 dicembre 1990, n. 407.

SOMMARIO

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETI, DELIBERE E ORDINANZE MINISTERIALI

MINISTERO DELLA SANITÀ

DECRETO 30 luglio 1991.

Approvazione del nomenclatore-tariffario delle protesi dirette al recupero funzionale e sociale dei soggetti affetti da minorazioni fisiche, psichiche o sensoriali, dipendenti da qualunque causa, revisionato ai sensi della legge 29 dicembre 1990, n. 407.

IL MINISTRO DELLA SANITÀ

Vista la legge 29 dicembre 1990, n. 407, concernente disposizioni diverse per l'attuazione della manovra di finanza pubblica 1991-93;

Visto in particolare l'art. 5, punto 7, della citata legge che demanda al Ministro della sanità di procedere con proprio decreto alla revisione del decreto 30 aprile 1990 di approvazione del nomenclatore-tariffario delle protesi, rideterminando la tipologia di quelle concedibili, le condizioni e il tempo minimo di rinnovo;

Visto il decreto 30 aprile 1990, pubblicato nel supplemento ordinario alla *Gazzetta Ufficiale* n. 125 del 31 maggio 1990;

Visto l'art. 26, ultimo comma, della legge 23 dicembre 1978, n. 833;

Riconosciuta la necessità e l'urgenza di ottemperare alle citate disposizioni normative;

Decreta:

Art. 1.

1. I presidi di cui all'allegato *A* al presente decreto sono erogati con spesa a totale carico del Fondo sanitario nazionale.

2. I presidi di cui all'allegato *B* al presente decreto sono erogati con spesa a carico del Fondo sanitario nazionale in misura non superiore all'importo per quantitativi predeterminati indicato sull'impegnativa.

3. I presidi di cui all'allegato *C* al presente decreto vengono acquistati direttamente dalle unità sanitarie locali ed assegnati in uso con le procedure di cui al successivo art. 3, a cura dei servizi o presidi ospedalieri.

4. Qualora l'invalido indirizzi la propria scelta su presidi non contemplati negli elenchi di cui ai paragrafi 1 e 2, ma agli stessi riconducibili per categoria di codice, provvedendo all'acquisto diretto e con il rispetto della procedura prevista nel presente decreto, il Servizio sanitario nazionale provvederà al rimborso di una somma non superiore all'entità dell'onere indicato per i presidi di cui ai predetti paragrafi.

Art. 2.
Aventi diritto

1. I presidi connessi all'invalidità di cui all'art. 1 vengono erogati agli invalidi civili, del lavoro, di guerra, per servizio, ai privi della vista, ai sordomuti indicati rispettivamente dagli articoli 6 e 7 della legge 2 aprile 1968, n. 482, nonché ai minori di anni 18 che necessitano di intervento di prevenzione, cura e riabilitazione di una invalidità permanente.

2. Agli istanti in attesa di riconoscimento cui, in seguito all'accertamento sanitario effettuato dalla commissione medica della USL sia stata riscontrata una menomazione che comporta una riduzione della capacità lavorativa superiore ad un terzo, risultante dai verbali di cui all'art. 1, punto 7, della legge 11 ottobre 1990, n. 295, spetta l'erogazione dei presidi connessi alla menomazione stessa.

3. Agli istanti in attesa di accertamento, che si trovino nelle condizioni previste dall'art. 1 della legge 11 febbraio 1980, n. 18, spetta l'erogazione dei presidi correlati all'invalidità.

4. Agli istanti entero-urostomizzati in attesa di accertamento spetta l'erogazione degli ausili tecnici correlati alla menomazione in esito all'intervento chirurgico, previa presentazione della certificazione medica.

5. L'erogazione delle protesi di arto spetta altresì agli istanti in attesa di accertamento nei casi in cui l'applicazione delle stesse condizioni la valutazione di un diverso grado di invalidità.

6. Agli invalidi del lavoro i presidi dovuti ai sensi del decreto del Presidente della Repubblica 30 giugno 1965, n. 1124, sono erogati dall'INAIL con spesa a proprio carico, secondo le indicazioni e con le modalità stabilite dall'Istituto stesso.

7. Sono fatti salvi i benefici già previsti dalle norme in vigore in favore degli invalidi di guerra e categorie assimilate.

Art. 3.

Modalità di erogazione

1. La prescrizione dei presidi di cui agli elenchi *A*, *B* e *C* è parte integrante di un programma di prevenzione, cura e riabilitazione delle lesioni e loro esiti che singolarmente per concorso o coesistenza determinano l'invalidità. A tal fine la prima prescrizione deve comprendere:

a) una diagnosi circostanziata che scaturisca da una completa valutazione clinica e strumentale:

b) l'indicazione del presidio con il codice di riferimento di cui al nomenclatore-tariffario;

c) un programma terapeutico comprendente:

tempi di impiego del presidio, parziale e totale;
modalità di controllo;
variazioni prevedibili nel tempo;
possibili controindicazioni e limiti d'impiego;
significato terapeutico e riabilitativo.

2. Ogni prescrizione deve essere integrata da una valida informazione al paziente, od ai suoi assistenti, riguardo le caratteristiche funzionali o terapeutiche del presidio concesso.

3. La USL nel cui territorio risiede l'invalido autorizza la fornitura del presidio sulla base della prescrizione redatta in conformità al punto 1 del medico specialista della USL stessa o di un presidio sanitario pubblico. L'autorizzazione deve riportare i numeri di codice, di cui agli allegati *A* e *B* indicati nella prescrizione.

4. La USL deve intestare una scheda ed un fascicolo per ogni assistito per annotare e conservare copia delle autorizzazioni rilasciate. Tali atti vanno conservati e messi a disposizione in occasione di verifiche o controlli.

5. Qualora l'invalido sia ricoverato in una struttura sanitaria pubblica o convenzionata ai sensi degli articoli 39, 41, 42 e 43 della legge n. 833/78 ubicata fuori dal territorio della USL di residenza dell'invalido stesso ed esistano gravi motivi di necessità ed urgenza che giustifichino la più sollecita fornitura del presidio, la prescrizione e l'autorizzazione alla fornitura verrà rilasciata dalla USL nel cui territorio è ricoverato l'invalido. In tal caso quest'ultima dovrà inviare tempestivamente comunicazione alla USL di residenza del ricoverato.

6. L'invalido o chi ne esercita la tutela dovrà, al momento della consegna del presidio, rilasciare all'azienda fornitrice una dichiarazione di ricevuta. Nel caso in cui il presidio non venga consegnato all'invalido, ma spedito per corriere, per posta o per altro mezzo, l'azienda fornitrice dovrà certificare l'avvenuta spedizione allegando copia del bollettino di spedizione o della lettera di vettura.

7. Le unità sanitarie locali stabiliranno opportune intese con i fornitori di presidi di cui all'allegato *C* di modo che ne sia garantita la funzionalità per il periodo di concessione dell'apparecchio all'invalido.

Art. 4.

Collaudo

1. Entro dieci giorni dall'avvenuta consegna dei presidi di cui all'allegato *A* e/o *B*, l'invalido deve presentarsi presso l'USL d'appartenenza per la verifica.

Il collaudo accerta la congruenza clinica e la rispondenza del presidio ai termini dell'autorizzazione, rilasciata ai sensi dell'art. 1, comma 3, ovvero ai sensi dell'art. 3, comma 3.

Per gli invalidi ricoverati in strutture sanitarie pubbliche o convenzionate, il collaudo viene effettuato dalla USL nel cui territorio è ubicata la struttura.

2. Per i non deambulanti il collaudo potrà essere effettuato presso la struttura di ricovero o a domicilio dell'invalido.

Qualora il presidio non fosse rispondente all'ordine, la ditta fornitrice sarà invitata ad effettuare le opportune variazioni. Se entro 20 giorni dalla consegna del presidio, l'azienda fornitrice non avrà ricevuto alcuna comunicazione da parte della USL, il collaudo si intenderà effettuato.

Al fine della decorrenza dei termini predetti l'azienda fornitrice è tenuta a comunicare alla USL la data di consegna o di spedizione per ogni presidio entro il termine di 3 giorni lavorativi.

Art. 5.

Forniture di riserva

In favore dei soggetti con gravi difficoltà di deambulazione o amputati bilaterali di arto superiore, è concesso un presidio di riserva dopo almeno sei mesi di adattamento all'uso della prima fornitura.

Art. 6.

Forniture successive alla prima

1. Il rinnovo del presisidio può essere disposto quando sussistano le seguenti condizioni:

che il presidio sia ancora necessario;

che sia trascorso il tempo minimo dalla precedente fornitura come appresso indicato;

che il presidio precedentemente fornito non sia più idoneo o convenientemente riparabile.

2. I tempi minimi che dovranno trascorrere tra il rilascio di una nuova autorizzazione e la data della precedente autorizzazione alla fornitura sono così fissati per i soggetti maggiorenni:

A) *Presidi ortopedici:*

calzature, rialzi plantari	18 mesi
tutori per arto inferiore	2 anni
apparecchi tutori per alterazioni vertebrali (minerve, busti ortopedici, ecc.)	3 anni
presidi addominali	2 anni
protesi estetica comune per amputato d'arto superiore	5 anni
protesi estetica in resina per amputato d'arto superiore	7 anni
protesi lavorativa comune per amputato d'arto superiore	4 anni
protesi lavorativa in resina per amputato d'arto superiore	8 anni
protesi mioelettrica o elettronica per arto superiore	8 anni
protesi per amputato di coscia o disarticolazione coxofemorale	4 anni
protesi in resina a contatto totale per amputato di coscia	5 anni
protesi comune per amputato di gamba	3 anni
protesi in resina a contatto totale per amputato di gamba	4 anni
protesi comune o in resina per piede	2 anni
carrozzella con motore a scoppio	7 anni
carrozzella a trazione elettrica	6 anni
carrozzella ortopedica chiudibile	7 anni
deambulatori, stampelle, tripodi e quadripodi, sollevatori, seggiolini, passeggini, carrozzelle rigide, biciclette	8 anni

Ausili tecnici ortopedici:

letto ortopedico	8 anni
materasso antidecubito	5 anni
cuscino antidecubito	3 anni

B) *Protesi acustiche*	7 anni

C) *Ausili tecnici attinenti la funzione acustica:*

sistemi speciali per la riabilitazione acustica e ortofonica	8 anni

D) *Protesi per laringectomizzati*	2 anni
E) *Apparecchi fonetici e ausili tecnici attinenti la funzione vocale*	7 anni

F) *Protesi oculari:*

in vetro	2 anni
in resina	3 anni

G) *Presidi ed ausili tecnici per non vedenti e ipovedenti:*

Ausili percettivi:

bastone bianco rigido o pieghevole	3 anni
orologio da tasca o da polso, sveglia termometro	4 anni
tavoletta con punteruolo per scrittura Braille	5 anni
macchina da scrivere dattilo-Braille	6 anni
apparecchio per la matematica cubaritmo	6 anni
apparecchio per la comunicazione sordo-ciechi tast-alfabet	10 anni

Presidi ottici correttivi . . . . 4 anni
Sussidi ottici correttivi . . . . 6 anni

H) *Protesi fisiognomiche* . . . . 4 anni

I) *Ausili tecnici attinenti la funzione respiratoria* . . . . 7 anni

L) *Ausili tecnici per il recupero della funzione alimentare* . . . . 7 anni

I tempi minimi suindicati sono da intendersi tra forniture successive di presidi definitivi. Non si applicano invece tra la fornitura di protesi di arto provvisoria e la prima fornitura di protesi definitiva.

I termini sopra indicati possono essere abbreviati in casi di particolari necessità terapeutiche, riabilitative o di modifica dello stato psico-fisico dell'invalido, sulla base di una dettagliata relazione sottoscritta da medico specialista della USL, nonché di particolare usura del presidio.

3. Una ulteriore fornitura dello stesso presidio viene concessa per una sola volta anche prima della scadenza dei tempi minimi, in caso di smarrimento o di rottura accidentale del presidio sulla base di una formale dichiarazione, sottoscritta dall'invalido o da chi ne esercita la tutela, e comunque, in caso di rottura, previo accertamento dell'evidenza del danno, dell'impossibilità tecnica della riparazione, della non convenienza economica della riparazione o della non perfetta funzionalità del presidio riparato.

4. Per quanto riguarda i minori di anni 18 non vengono fissati limiti di tempo tra una fornitura e la successiva, in quanto l'età evolutiva rende necessaria la sostituzione o la modificazione del presidio con cadenze temporali variabili da soggetto a soggetto, previ i controlli clinici previsti.

Art. 7.

Il presente provvedimento sostituisce il decreto 2 marzo 1984, pubblicato nella *Gazzetta Ufficiale* n. 80 del 21 marzo 1984.

Art. 8.

Il presente decreto entra in vigore dal quindicesimo giorno successivo a quello della sua pubblicazione nella *Gazzetta Ufficiale* della Repubblica italiana.

Roma, 30 luglio 1991

Il Ministro: De Lorenzo

NOMENCLATORE-TARIFFARIO DELLE PROTESI
(Art. 26-legge 833 del 1978)

ALLEGATO A

ELENCO DELLE PROTESI

PRINCIPI E CRITERI

L'elenco delle protesi comprende i presidi che richiedano particolari forme di costruzione e/o adattamento ed applicazione al paziente, svolte da parte di personale che in possesso degli attestati di qualificazione professionale rilasciati ai sensi del R.D. 31 maggio 1928 n. 1334 e successive modificazioni, del D.P.R. 15 gennaio 1972 n. 10 e del D.M. 26 gennaio 1988 n. 30 o del diploma rilasciato dalle scuole universitarie dirette a fini speciali, eserciti un'arte ausiliaria delle professioni sanitarie.
Per tutte le voci indicate nel suddetto elenco e' prevista la parte descrittiva, la codifica e una parte relativa alle tariffe. Le tariffe sono determinate in seguito ad una analisi di costo basata sull'incidenza delle materie prime, della mano d'opera, degli oneri d'esercizio e delle tecnologie impiegate dalle aziende abilitate alle forniture.
In questo elenco sono indicati i presidi ortopedici .le protesi acustiche. i presidi per laringectomizzati. le protesi oculari. i presidi ottici correttivi e le protesi fisiognomiche erogabili agli aventi diritto con spesa a totale carico del Fondo sanitario nazionale e secondo le modalita' stabilite dal presente decreto.

VOCI AGGIUNTIVE

Per ciascun presidio. contraddistinto dal relativo numero di codice. sono state previste voci "aggiuntive" con le quali si possono ottenere le varianti qualora prescritte.
Pertanto. tale voce aggiuntiva deve essere considerata. nella stesura del preventivo, come una delle voci concorrenti alla determinazione del prezzo complessivo del presidio trattato.
Si pone in evidenza che nel calcolare il prezzo delle voci aggiuntive. si e' tenuto conto dei due aspetti diversi che esse rappresentano:

1) l'elemento aggiuntivo rappresenta un particolare non previsto nel presidio base ed il suo importo a codice corrisponde al suo valore effettivo compresa la mano d'opera;
2) qualora l'elemento aggiuntivo rappresenti l'alternativa di un particolare il cui prezzo e' gia' previsto nel presidio base. l'importo a codice corrisponde alla sola differenza tra i due valori. compresa la parte di mano d'opera occorrente.

RIPARAZIONI

Inoltre, sono state previste delle voci di "riparazione" che comprendono sia i piu' comuni interventi sia la totale sostituzione di componenti principali dei presidi.
Anche per ciascuna di queste voci e' indicato un numero di codice.
A questo proposito, si specifica quanto segue:

1) se la voce fa riferimento ad un componente del presidio, si intende la sua completa sostituzione. Su tale criterio e' stato calcolato il relativo prezzo a codice;
2) se la voce fa riferimento a "revisione" e "adattamento" di un componente del presidio, si intende che il suo prezzo e' stato calcolato tenendo conto dell'operazione per il ripristino funzionale del componente stesso con eventuale sostituzione di piccoli particolari ma con netta rilevanza della mano d'opera;
3) la determinazione del prezzo delle singole riparazioni e' stata ottenuta senza valutare lo smontaggio, il rimontaggio e la revisione della parte pertinente del presidio.
   Per questo e' stata prevista una voce a codice che indica l'equivalente del lavoro di smontaggio, rimontaggio e revisione.

MODELLI DI GESSO

Per ogni presidio nuovo e per ogni sostituzione e riparazione, per la costruzione del quale e' necessario il modello di gesso negativo e positivo, questo e' stato indicato in ciascuno delle descrizioni ed e' compreso nel prezzo a codice.
La USL committente, entro 20 giorni dalla consegna del presidio all'utente e/o dalla spedizione e/o dalla data di comunicazione della impossibilita' di prova o consegna, ha la facolta' di prendere visione del modello di gesso, o di materiale sintetico, positivo, utilizzato per la costruzione del presidio stesso.
Fanno eccezione le protesi di arto con invasatura a contatto totale, in quanto il processo tecnologico comporta la distruzione del modello stesso nel corso della lavorazione.

CODIFICAZIONE

I presidi, gli aggiuntivi e le riparazioni descritti nel presente elenco, portano un numero di codice formato da sette cifre per la loro individuazione meccanografica.
Il significato di tali cifre e' stato cosi' previsto:

a) le prime due cifre hanno il significato di stabilire la famiglia di appartenenza del presidio:
   11. PLANTARI
   12. RIALZI
   13. CALZATURE ORTOPEDICHE PREDISPOSTE DI SERIE
   14. CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA
   16. APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE
   17. APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE
   18. APPARECCHI ORTOPEDICI PER TRONCO
   19. PROTESI DI ARTO INFERIORE

20. PROTESI DI ARTO SUPERIORE
22. PRESIDI PER LA DEAMBULAZIONE E CARROZZELLE
24. PROTESI ACUSTICHE
25. PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI
26. PROTESI OCULARI
27. ACCESSORI PER PROTESI. APPARECCHI ORTOPEDICI E CALZATURE
28. PRESIDI ADDOMINALI
29. PRESIDI OTTICI CORRETTIVI
30. PROTESI FISIOGNOMICHE

b) le seconde due cifre hanno il significato di stabilire vari tipi di apparecchi e protesi raggruppati in ciascuna famiglia:
.01..03..05 tipo di apparecchio
.85. aggiuntivi
.90. smontaggio e rimontaggio per riparazione
.91. riparazione

c) le ultime tre cifre, che completano il numero di codice, hanno il significato di .definire la particolarita' del presidio o dell'aggiuntivo, o della riparazione, o del modello di gesso o forma.

TERMINI MASSIMI DI CONSEGNA DEI PRESIDI DALL'ORDINE

PLANTARI E RIALZI	giorni lavorativi 26
CALZATURE ORTOPEDICHE	giorni lavorativi 130
APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE	giorni lavorativi 52
APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE	giorni lavorativi 52
APPARECCHI ORTOPEDICI PER TRONCO	giorni lavorativi 52
PROTESI DI ARTO INFERIORE	giorni lavorativi 130
PROTESI DI ARTO SUPERIORE	giorni lavorativi 78
PRESIDI PER LA DEAMBULAZIONE E CARROZZELLE	giorni lavorativi 52
PROTESI ACUSTICHE	giorni lavorativi 52
PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI	giorni lavorativi 52
PROTESI OCULARI	giorni lavorativi 52
PRESIDI ADDOMINALI	giorni lavorativi 52
PRESIDI OTTICI CORRETTIVI	giorni lavorativi 52
PROTESI FISIOGNOMICHE	giorni lavorativi 26
RIPARAZIONI	giorni lavorativi 52

FATTURAZIONE E PAGAMENTO

I fornitori presenteranno all'USL competente fattura unica mensile con allegati i seguenti documenti giustificativi: autorizzazione e dichiarazione di ricevuta dell'invalido e, per i presidi non consegnati direttamente, ma spediti, gli estremi della spedizione. L'autorizzazione puo' essere redatta su modello USL accompagnato dal preventivo dell'azienda o redatta su modelli meccanografici predisposti dall'azienda stessa.
Nel caso in cui, per qualsiasi ragione, l'invalido sia

impossibilitato a ritirare un presidio la cui fornitura sia stata regolarmente autorizzata dalla USL di competenza. l'azienda fornitrice procedera' alla fatturazione della fornitura anche senza la dichiarazione di ricevuta dell'invalido, nei seguenti termini:
- 50% (cinquanta per cento) dell'importo totale della fornitura per i presidi pronti per la prova;
- 80% (ottanta per cento) dell'importo totale della fornitura per i presidi pronti per la prova che necessitano del modello di gesso o materiale sintetico;
- 100% (cento per cento) dell'importo totale della fornitura per i presidi pronti per la consegna.

Prima di procedere alla fatturazione l'azienda fornitrice dara' comunicazione alla USL di competenza dell'impossibilita' della prova o della consegna del presidio. L'USL di competenza provvedera' entro venti giorni alla verifica del presidio. Trascorso tale termine, anche senza che la verifica sia stata effettuata. l'azienda fornitrice procedera' alla fatturazione nei termini sopraindicati e. per gli apparecchi pronti per la consegna, provvedera' all'invio degli stessi all'USL di competenza.
L'USL di competenza provvedera' al relativo saldo entro 90 giorni dal ricevimento della fattura; purche' redatta in conformita' alla normativa vigente ed i collaudi siano stati effettuati o siano trascorsi almeno venti giorni dalla data di comunicazione di consegna del presidio.
Saranno riconosciuti interessi di mora. per pagamenti effettuati oltre il predetto termine. in misura non superiore al tasso ufficiale di sconto maggiorato di tre punti.

CLASSIFICAZIONE DEI PRESIDI

In relazione alle modalita' di costruzione, i presidi inclusi nell'elenco delle protesi sono classificati:
"PERSONALIZZATI", in quanto costruiti totalmente o in prevalenza su misura mediante rilevazione sul paziente di impronte o modelli, affinche' possano costituire parte integrante del programma di prevenzione, cura e riabilitazione delle lesioni o loro postumi;
"PREDISPOSTI". in quanto trattasi di prodotti di serie che necessitano di individuazione e/o modifiche e/o adattamenti;
Rientrano tra i primi, i presidi contraddistinti dai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 11.-12.-14.-16.-17.-18.-19.-20.-26.-.
Sono presidi predisposti. quelli relativi ai seguenti codici di famiglie di appartenenza: 13.-22.-24.-25.55-27.-28.-29.02/03/05-30.-.

AZIENDE ABILITATE ALLE FORNITURE

Le aziende pubbliche e private che intendono fornire i presidi con spesa a carico del Servizio sanitario nazionale sono tenute a chiedere l'iscrizione. direttamente o per il tramite di associazioni di categoria regolarmente costituite, in apposito elenco regionale.

Le domande vanno inoltrate alla Regione in cui opera l'azienda e corredate dalla seguente documentazione:

1) certificato di iscrizione alla Camera di Commercio Industria Agricoltura e Artigianato per le aziende private;
2) copia della autorizzazione alla vendita rilasciata dal Comune competente per territorio per la fornitura di presidi che non siano prodotti direttamente dalla azienda;
3) indicazione del tecnico per ogni specifica arte o professione ausiliaria esercitata (es. meccanico ortopedico ernista, ottico, audioprotesista ecc.) accompagnata dalla copia autenticata della licenza o titolo di abilitazione registrata, ove prescritto dalle norme in vigore, presso la USL cui esercita abitualmente la propria professione o arte;
4) dichiarazione della azienda dalla quale risulti che il tecnico abilitato di cui al precedente punto 3), e' il titolare o un terzo che opera esclusivamente in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di dipendenza o di tipo professionale, che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura;
5) elenco degli addetti alla produzione alla data della domanda con l'indicazione delle rispettive competenze (es. calzolaio, bustaio ecc.;
6) dichiarazione dei presidi personalizzati e/o predisposti e/o finiti che l'azienda intende fornire;
7) elenco delle attrezzature e dei macchinari;
8) planimetria dell'azienda con l'indicazione della superficie.

Le aziende che aspirano a fornire i presidi "personalizzati" dovranno corripsondere alle caratteristiche indicate nella TABELLA A, mentre quelle che intendono fornire soltanto i presidi "predisposti" dovranno avere i requisiti di cui alla TABELLA B.

I presidi personalizzati possono essere forniti soltanto dalle aziende produttrici.

La Regione stabilisce le modalita' per l'iscrizione, l'aggiornamento e la cancellazione delle aziende dall'elenco, nonche' per l'esecuzione di controlli di qualita' sui presidi forniti.

A tale scopo si avvale di una commissione di esperti con compiti di verifica e controllo di cui ne fanno parte anche i rappresentanti delle associazioni professionali di categoria piu' rappresentative delle aziende fornitrici.

L'iscrizione nell'elenco regionale dei fornitori di presidi "personalizzati" puo' essere integrale in caso di possesso di tutti i requisiti indicati nella Tabella A, ovvero parziale in relazione al possesso di una parte soltanto dei suddetti requisiti. In questo secondo caso le aziende potranno fornire esclusivamente i presidi "personalizzati" che risulteranno compatibili con i requisiti posseduti.

L'iscrizione nell'elenco della Regione in cui opera l'azienda consente la fornitura al Servizio sanitario in tutto il territorio nazionale. Resta inteso che qualora l'azienda abbia filiali e succursali in Regioni diverse da

quella della sede principale, dovra' provvedere alla iscrizione delle stesse della Regione in cui operano.
Fermo restando il diritto alla libera scelta dell'assistito, il rilievo delle misure, dei modelli o impronte, delle relative prove, viene effettuato presso le sedi o filiali o succursali delle aziende abilitate.
Le aziende predette possono istituire, salvo quanto espressamente indicato nella successiva Tabella B, uno o piu' recapiti per il rilievo delle misure, dei modelli o impronte, quando e' tecnicamente possibile anche per le prove, a condizione che il servizio sia svolto da un tecnico abilitato avente i requisiti di cui il punto 4.).
Soltanto nei casi di intrasportabilita' del paziente l'attivita' predetta e' consentita presso sedi diverse da quelle sopra indicate.
Le aziende comunicano i recapiti istituiti, indicandone l'ubicazione e la periodicita' del servizio svolto che dovra' avere almeno cadenza mensile.

TABELLA A

REQUISITI MINIMI PER LE AZIENDE PRODUTTRICI DI PRESIDI PERSONALIZZATI

AZIENDE ORTOPEDICHE:
- locali:
- laboratorio di produzione - sala modelli o rilevazione impronte - sala prove - sala d'aspetto;
- attrezzature:
- per i presidi di arti inferiori: trapano - smerigliatrice.
- apparecchio di allineamento - apparecchio di costruzione protesi - impianto di decompressione per la laminazione delle resine - macchina da cucire - fresatrice speciale ad albero inclinato;
- per i presidi di arti superiori: trapano - smerigliatrice
- impianto di decompressione - macchina da cucire;
- per apparecchi per tronco: trapano - macchina da cucire - forno a piastra o ad aria - smerigliatrice;
- per tutori per arti superiori o inferiori: trapano - smerigliatrice - impianto saldatura - macchina da cucire - forno a piastra o ad aria;
- per calzature, plantari o rialzi: macchina da cucire - macchina da cucire a torre o a braccio - banchino di finissaggio.
- personale:
- tecnico ortopedico abilitato che operi in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di lavoro che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura.

LABORATORI OCULARISTICI

- Locali: laboratorio di produzione - sala modelli o rilevazione impronte - sala prove - sala d'aspetto;
- attrezzature: bruciatore e attrezzi per la lavorazione del vetro - materiale per impronte e per la lavorazione delle resine;

- personale: responsabile del laboratorio autorizzato dalle competenti autorita' che opera esclusivamente per l'azienda e sia costantemente presente durante l'orario di apertura dell'esercizio;

TABELLA B

REQUISITI MINIMI PER LE AZIENDE FONITRICI DI PRESIDI PREDISPOSTI
AZIENDE ORTOPEDICHE:
- locali: laboratorio - sala misure o prove - sala d'aspetto;
- attrezzature: macchina da cucire - smerigliatrice - trapano;
- personale: tecnico ortopedico abilitato che operi in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di lavoro che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura.

AZIENDE AUDIOPROTESICHE

- locali: sala prove insonorizzata - sala d'aspetto;
- attrezzature: audiometro tonale e vocale con impianto per campo libero - orecchio elettronico - cabina silente ove la sala prove non sia insonorizzata;
- personale: audioprotesista autorizzato dalle vigenti disposizioni che opera esclusivamente per l'azienda e sia costantemente presente durante l'orario di apertura dell'esercizio;
- recapiti: non sono esercizi di vendita ma soltanto punti di assistenza tecnica. dotati di audiometro. ove l'audioprotesista presta periodicamente servizio.

ESERCIZI DI OTTICA

- locali: locale vendita - sala optometrica;
- attrezzature: frontifocometro - mola - forottero o cassetta optometrica;
- per l'applicazione di lenti a contatto: oftalmometro - lampada a fessura - retinoscopio - sterilizzatore per lenti a contatto;
- personale: ottico abilitato che operi in nome e per conto dell'azienda mediante un rapporto di lavoro che ne assicuri la presenza per l'intero orario di apertura.

TERMINI DI GARANZIA

Per tutti i presidi l'azienda fornitrice garantisce la perfetta funzionalita' per i seguenti periodi dalla consegna:

PLANTARI	mesi	3
RIALZI	mesi	6
CALZATURE	mesi	6

APPARECCHI PER ARTO INFERIORE	mesi	6
APPARECCHI PER ARTO SUPERIORE	mesi	12
APPARECCHI PER TRONCO	mesi	12
PROTESI DI ARTO INFERIORE	mesi	12
PROTESI DI ARTO SUPERIORE	mesi	12
PRESIDI PER LA DEAMBULAZIONE E CARROZZELLE	mesi	12
PROTESI ACUSTICHE	mesi	12
PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI	mesi	12
PROTESI OCULARI	mesi	12
PRESIDI ADDOMINALI	mesi	12
PRESIDI OTTICI CORRETTIVI	mesi	12
PROTESI FISIOGNOMICHE	mesi	12
RIPARAZIONI	mesi	3

Le garanzie sopra riportate decadono qualora si verifichino danni non imputabili al normale logorio del presidio.
Cio' puo' essere dovuto a:
- cause di forza maggiore;
- variazioni fisiologiche delle misure corporee del portatore;
- elevata sudorazione del portatore;
- danno dovuto all'attivita' particolare del portatore;
- incuria o manomissione del presidio.

Non rientrano nella garanzia le modifiche che si rendessero necessarie a seguito dell'evoluzione somatica del soggetto.

NUMERAZIONE DEL PRESIDIO (MATRICOLA)

Ogni presidio deve portare un numero di matricola formato da mese ed anno dell'autorizzazione medesima (ultime cifre dell'anno).
Il numero di matricola va impresso nel presidio in modo visibile ed indelebile; in un punto non asportabile e non soggetto a logorio. Nel caso di eventuale sostituzione della parte del presidio in cui inizialmente e' stato impresso il numero di matricola, il medesimo deve essere reimpresso sulla parte sostituita. Per le protesi acustiche, fonetiche, i presidi per la comunicazione, orologio tattile e macchine dattilo-Braille vale il numero di matricola gia' impresso sull'apparecchio. Per le calzature su misura, il numero di matricola deve essere apposto punzonando sia la soletta di montatura in sede falangea, sia sotto la suola in prossimita' del tacco e riportato su apposita linguetta ottenuta con la stessa fodera della tomaia.
Tale linguetta, su cui andra' indicata anche la dicitura: "costruita su misura e il nome della azienda costruttrice", verra' asportata e trattenuta dalla USL in sede di collaudo, come garanzia di presidio fabbricato su misura. Per le calzature di serie, il numero di matricola va impresso sotto la suola in prossimita' del tacco. Per gli ausili deambulatori e i presidi per la deambulazione vale il numero di matricola inciso dalla casa costruttrice oppure il mese e l'anno dell'autorizzazione scritta con penna elettrica o punzone.
Sono escluse dalla numerazione le protesi oculari, le protesi fisiognomiche, gli ausili per incontinenti e gli ausili per non vedenti ed ipovedenti.

PREZZI

I prezzi dei presidi indicati nell'allegato A dovranno essere rispettati da tutti gli Enti committenti e dalle aziende fornitrici. in quanto il prezzo indicato garantisce il livello qualitativo del prodotto. Detti prezzi sono al netto d'I.V.A.

CARATTERISTICHE TECNICHE E QUALITATIVE DEI PRESIDI

Al fine di garantire la qualita' dei presidi ortopedici contenuti nel nomenclatore-tariffario il costruttore fornitore del presidio deve garantire, che le materie prime utilizzate abbiano caratteristiche che rientrano nell'elenco dei materiali sottoelencati:
N.B. (il presidio ortopedico nella cui descrizione si specifica il materiale costituente come ad esempio: - moduli in lega di titanio, - moduli in polimeri rinforzati con fibra ad alta resistenza (carbonio poliramidiche kevlar) ecc. deve essere composto prevalentemente del materiale dichiarato.

MATERIALI METALLICI
Acciai non legati (C. 30 ecc.)
Acciai legati (UNI25 Cr Mo4 ecc.)
Per strutture portanti con buona resistenza meccanica: carico minimo di rottura a trazione R = 550N/per mmq. acciai non legati, R = 700N/ per mmq. per acciai legati.
Necessitano di protezione superficiale contro la corrosione.
Acciaio inox (AISI 410 420 ecc.)
Per articolazioni e tutti i componenti ottenuti in microfusione. Carico minimo di rottura a trazione R = 750N/mmq.
Acciaio inox (AISI 304 ecc.)
Per componentistica tutori per tronco, ecc. Carico minimo di rottura a trazione R = 550N/mmq.
Lega leggera AL 99 (UNI 4507)
Lamiera malleabile per applicazioni a bassa resistenza meccanica ecc.
Carico minimo di rottura a trazione R = 100N/mmq., di durezza minima BRINNEL HB 2,5/62,5=30.
Lega leggera ANTICORODAL TA 16 (UNI 3571)
Trafilati per strutture portanti con buona resistenza meccanica. Carico minimo di rottura a trazione R = 315N/mmq. Durezza minima brinnel HB 2,5/62,5=90.
Lega leggera ad alta resistenza tipo:
AVIONAL (UNI 3579 TN) o ERGAL
Per componenti di tutori e protesi soggetti a forti sollecitazioni ecc.
Carico minimo di rottura a trazione R = 400N/mmq., durezza minima brinnel HB 2,5/62,5=120.
NOTA: tutte le leghe leggere necessitano di protezione superficiale contro la corrosione: anodizzazione, plastificazione o rivestimento.
Lega di TITANIO
Per componenti di tutori e protesi. Carico minimo di rottura a trazione R = 600N/mmq.

TRATTAMENTI DI PROTEZIONE SUPERFICIALE DEI MATERIALI METALLICI

Ossidazione anodica

Protezione superficiale per leghe leggere. Spessore minimo: 5 micro-metro.

Plastificazione

Protezione superficiale per tutte le strutture metalliche. Spessore minimo 0,1 mm. Atossicita' al contatto secondo DPR 21/3/73 e successivi e UNI 7035-72. ad esempio: polietilene, epossidico ecc.

Nota: si esclude l'uso del PVC in quanto non garantito come atossicita'.

Cromatura, Cadmiatura, Nichelatura

Protezione superficiale per gli acciai. Spessore minimo: 20 micro-metro.

Verniciatura

Atossicita' al contatto secondo DPR 21/3/73 e successivi. UNI 7035-72.

LEGNAME

Salice, obece, pioppo tipo canadese e ontano

Privo di difetti secondo UNI 3016 umidita' non superiore al 14%. Per protesi di tipo tradizionale ecc.

Sughero naturale

Materiale di 1^ e 2^ scelta privo di difetti.. Per plantari, rialzi ecc.

PELLAME

Per invasature o prese sul corpo umano.
Cuoio di spalla per selleria.
Concia vegetale.
Spessore: 2 a 3 mm.
Pellame: 1^ e 2^ scelta.

PELLAMI PER TUTORI E PROTESI

Cinturini. rivestimenti con funzioni contenitive ecc.
Groppone o spalla per selleria.
Concia al cromo.
Groppone spessore: 2 a 3 mm.
Spalla spessore: 2 a 2.5 mm.
Pellame di 1^ e 2^ scelta.

FODERAME PER SELLERIA

Concia al cromo. Pigmentato.
Spessori:
- leggero 0,5 a 0,7 mm.
- medio pesante 0,7 a 0,9 mm.

Pellame di cavallo. vitello. montone ecc.

PELLAMI PER CALZATURE

Vitelli e capretti pieno fiore.
Concia al cromo o anilina.
Spessore:
- leggero 0,6 a 0,8 mm.
- medio 1 a 1.1 mm.
- pesante 1.1 a 1.3 mm.

Pellame 1^ e 2^ scelta.

NAPPA TIPO GLACE'
Concia al cromo spessore: 0.6 a 0,8 mm.
Pellame 1^ e 2^ scelta.

FODERAME DI CAVALLO, VITELLO, CAPRA E MAIALE
Concia al cromo spessore:
- leggero 0,5 a 0,7 mm.
- medio pesante 0,7 a 0,9 mm.

Pellame di 1^ e 2^ scelta.

CUOIO GROPPONE PER SUOLE
Concia al cromo.
Spessori:
- per donna 3 a 4 mm.
- per uomo 4 a 5,5 mm.

CUOIO SPALLA PER SUOLETTE, CONTRAFFORTI, FORTI RIGIDI E PUNTALI
Concia al cromo o vegetale.
Spessore:
- contrafforti 2 a 2,5 mm.
- forti semirigidi 2 a 2,5 mm.
- forti rigidi 2,5 a 3 mm.
- suolette interne e puntali 1,8 a 2 mm.

MATERIALI SINTETICI
Tutti i materiali sintetici debbono risultare atossici al contatto secondo DPR 21/3/73 e successivi e UNI 7035-72.
- Resine bicomponenti per colata: epossidiche, acriliche e poliuretaniche.
- Fibre: vetro, nylon 6/6, acriliche, carbonio e kevlar.
- Polietilene gruppo chimico POLIOLEFINE.
  In lastre termoformabili.
- Rigido: per prese sul corpo umano ecc. (e' il materiale costituente i BUSTI cosiddetti a "BASSA RIGIDITA'").Densita' ca. 950 kg./mc. DIN 53479. Resistenza alla flessione 30N/ mmq. DIN 53452.
- Espanso: per rivestimenti interni morbidi, imbottitura, pressori ecc. Densita' minima 45 kg./mc. DIN 53479.
- Flessibile trasparente: per prese sul corpo umano con solo la funzione contenitiva es. invasatura protesi ecc. Densita' ca. 950 kg./mc. Modulo elastico a trazione ca. 360N/mmq.
- Polipropilene gruppo chimico poliolefine in lastre termoformabili, per prese sul corpo umano ecc. densita' ca. 920 kg./mc. DIN 53479. Resistenza alla flessione 43N/mmq. DIN 53452.
- Polimetilmetacrilato (tipo PLEXIDUR-O) gruppo chimico VETRO ACRILICO resistenza alla flessione 180N/mmq. DIN 53452.
  In lastre termoformabili, per prese sul corpo umano, pressori ecc. (e' un materiale costituente i busti cosiddetti ad "ALTA RIGIDITA'").
- Policondensato di acido tereftalato e poliestere (tipo ORTHOGLASS). In lastre termoformabili. adatto per prese sul corpo umano, pressori, tutori e busti ad alta rigidita' ecc. Resistenza modulo elastico alla flessione

2000N/mmq. DIN 53457. Resistenza modulo elastico alla trazione 1900N/mmq. DIN 53455.
- Policarbonati (tipo LEXAN) resistenza alla flessione 90N/mmq. In lastre termoformabili, per prese sul corpo umano, pressori ecc. (e' un materiale costituente i busti cosiddetti ad "ALTA RIGIDITA'").
- Materiale tipo sughero o similari: in lastre per plantari, rialzi ecc. Densita' non superiore a 300 kg./mc.
- Materiale sintetico per componenti di calzature: da applicarsi nella costruzione di SUOLETTE, FORTI, CONTRAFFORTI, PUNTALI.

GOMME SINTETICHE

SILICONE per l'ortopedia

Elastomero bicomponente con particolare struttura molecolare che conferisce al prodotto caratteristiche meccaniche simili a quelle del tessuto cellulare sottocutaneo.
Densita' ca. 1200 kg./mc.
Particolarmente indicato per lo scarico di prominenze ossee, in podologia e per la prevenzione dei decubiti e delle manifestazioni allergiche.

NEOPRENE

Elastomero a celle chiuse per prese sul corpo umano, es. tutore per ginocchio elastico ecc.
- Gomme tipo MICROPOROSA.

Materiale a celle aperte, per fondo di calzature FUNZIONALI DINAMICHE.

GOMME NATURALI

Gomma espansa a celle aperte

Per la costruzione di "cuffie in gomma espansa" per protesi di gamba.

Gomma spugna (lattice)

Materiale a celle aperte per imbottitura, plantari ecc.

PRESIDI ORTOPEDICI

In relazione alla loro funzione i presidi ortopedici sono classificati in:

PRESIDI LOCOMOTORI:

a) i presidi terapeutici e le ortesi comprendono gli apparecchi ortopedici finalizzati alla prevenzione ed al trattamento di fatti morbosi congeniti o acquisiti aventi i caratteri di malattia, cioe' una progressione evolutiva reversibile fino alla guarigione, od al massimo miglioramento ottenibile;

b) i presidi tutorii permanenti comprendono gli apparecchi ortopedici finalizzati alla sostituzione della funzione a carattere permanente per esiti irreversibili di fatti morbosi congeniti od acquisiti aventi i caratteri di stabilizzazione clinica, ed interessanti direttamente od indirettamente la morfologia anatomica e strutturale e la funzione globale o parziale di uno o piu' segmenti dell'apparato locomotore;

c) le protesi ortopediche comprendono i presidi ortopedici finalizzati alla sostituzione materiale, funzionale ed estetica, di segmenti dell'apparato locomotore anatomicamente o morfologicamente assenti per malformazioni congenite, esiti di malattie, od esportazione chirurgica.

I presidi locomotori sono rappresentati da:

- calzature e/o modifiche ed accessori delle stesse per:

a) alterazioni legate all'accrescimento o malattie del piede, per quanto riguarda i presidi terapeutici e le ortesi;

b) esiti di fatti morbosi riguardanti il piede, per quanto riguarda i presidi tutorii permanenti;

- tutori di posizione o dinamici per malattie, o loro esiti riguardanti gli arti;
- staffe e tutori di funzione per malattie ortopediche o traumatiche degli arti inferiori, o loro esiti;
- corsetti, busti, collari, minerve per malattie ortopediche o traumatiche della colonna vertebrale, o loro esiti;
- protesi per arto superiore e cingolo scapolare od inferiore e cingolo pelvico.

I presidi locomotori debbono:

essere sottoposti a controllo periodico:

a) fra i due ed i quattro mesi per i presidi terapeutici, in quanto legati alla evoluzione della malattia;

b) fra i sei mesi ed un anno per i presidi tutorii permanenti;

c) fra uno o due anni per le protesi ortopediche;

essere modificabili, sostituibili od integrabili con parti aggiuntive per migliorarne l'efficienza e constatato dallo specialista USL nell'evolvere del processo morboso e dei suoi esiti, o nell'evoluzione dell'integrazione funzionale con l'organismo nel caso delle protesi;

essere riparabili quando necessario mediante constatazione del danno e relativo collaudo da parte della USL;

essere integrati dalle opportune terapie mediche. chirurgiche e fisiatriche che la situazione clinica renda indicate;
essere rinnovabili all'atto della guarigione della malattia o sostituibili con i presidi permanenti o le protesi che possono essere indicati dagli esiti della malattia stessa.

PRESIDI CONTENTIVI:
sono apparecchi ortopedici finalizzati ad espletare una funzione contentiva nei confronti di organi od apparati endocavitari.
Sono rappresentati da:
- ventriere
- cinti erniari

Debbono:
essere sostituibili o riparabili. quando necessario. sempre attraverso controllo e collaudo da parte della USL;
essere integrati da opportune terapie.

PRESIDI PER LA DEAMBULAZIONE:
sono dispositivi che consentono o migliorano l'equilibrio statico di soggetti con impossibilita' o difficolta' di deambulazione.

Sono rappresentati da:
- presidi deambulatori
- stabilizzatori
- carrozzelle

Debbono:
essere sostituibili o riparabili. quanto necessario. mediante constatazione del danno e relativo collaudo da parte della USL;
essere integrati dalle opportune terapie rieducative.

	CODICE	PREZZO

PLANTARI (11)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato. E' un presidio ortopedico atto a correggere le deformita' o malformazioni del piede, di sostegno delle volte plantari: longitudinali e trasversa o di scarico di punti dolenti.
Si suddividono in plantari su misura, plantari su misura ad azione fluodinamica, plantari su misura costruiti su forma di serie, plantari modellati direttamente sul paziente, plantari modellati scolpiti su misura, plantari modellati su modello di gesso, previo rilievo ove necessario di grafico o misura del piede.

PLANTARE SU MISURA

Consiste in un plantare prefabbricato, opportunamente corretto, sulla base del grafico e/o delle misure del piede. Puo' essere costruito con i seguenti materiali:
- cuoio rinforzato con sughero
- materiale sintetico o gomma
- metallo

SEMPLICE E/O CON PIANO INCLINATO UNILATERALE O BILATERALE	CODICE	PREZZO
dal n. 18 al n. 33	11.01.021	18.800
dal n. 34 al n. 46	11.01.023	24.350

CON SCARICO CALCANEARE E/O CON SOSTEGNO DELLA VOLTA TRASVERSA	CODICE	PREZZO
dal n. 34 al n. 46	11.01.035	31.850

CON BORDI LATERALI, AVVOLGENTE	CODICE	PREZZO
dal n. 18 al n. 33	11.01.045	31.750
dal n. 34 al n. 46	11.01.047	40.550

PLANTARI SU MISURA AD AZIONE FLUODINAMICA

Plantare dinamico costituito da due elementi pneumatici a contenuto fluido, uno posizionato al retropiede ed uno all'avampiede atti a creare spinte e sostegni variabili al variare del carico di appoggio.

CORRETTIVI E/O DI SCARICO	CODICE	PREZZO
dal n. 18 al n. 33	11.01.051	38.300
dal n. 34 al n. 46	11.01.053	43.300

PLANTARE SU MISURA COSTRUITO SU FORMA DI SERIE

Consiste in un plantare modellato su forma di serie opportunamente corretta, costruito interamente su misura previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione o scarico secondo la prescrizione. Puo' essere costruito con i seguenti materiali:
- cuoio rinforzato
- materiale sintetico

MODELLATO CON PIANI INCLINATI O SCARICO O SOSTEGNO

Di cuoio rinforzato	CODICE	PREZZO
dal n. 18 al n. 33	11.03.001	52.950
dal n. 34 al n. 46	11.03.003	57.550

Di materiale sintetico	CODICE	PREZZO
dal n. 18 al n. 33	11.03.005	46.800
dal n. 34 al n. 46	11.03.007	50.350

PLANTARE MODELLATO DIRETTAMENTE SUL PAZIENTE

Consiste in un plantare modellato direttamente sul piede. ottenuto mediante materiale sintetico che indurendosi segue perfettamente la conformazione del piede e degli eventuali elementi correttivi interposti.

Con talloniera avvolgente		
dal n. 18 al n. 33	11.03.009	74.300
dal n. 34 al n. 46	11.03.011	76.550

PLANTARE MODELLATO SCOLPITO SU MISURA, TRAMITE LAVORAZIONE AD ASPORTO

Consiste in un plantare ottenuto con rilevamento delle misure tramite il rotolamento di una dima direttamente sul piede del paziente seguendo precisi punti di repere.
Non e' utilizzabile allo stato grezzo ed e' costituito da cuoio. caucciu' e/o altre sostanze a densita' graduabile.

dal n. 18 al n. 33	11.03.013	52.300
dal n. 34 al n. 46	11.03.015	63.950

N.B. Per numerate superiori ai numeri massimi indicati e indispensabile costruire il plantare su modello di gesso non esistendo il prefabbricato.

PLANTARE MODELLATO SU MODELLO DI GESSO

Consiste in un plantare modellato su modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico. opportunamente stilizzato. previo rilievo del grafico e delle misure del piede, compresi eventuali piani di correzione scarichi o sostegni secondo la prescrizione. Puo' essere costruito con i seguenti materiali:
- cuoio rinforzato e/o sughero
- materiale sintetico o metallico

MODELLATO		
Di cuoio rinforzato. con piani inclinati o scarico o sostegno		
dal n. 18 al n. 33	11.05.001	86.350
oltre il n. 34	11.05.003	93.150
Di materiale sintetico o metallico		
dal n. 18 al n. 33	11.05.005	89.250
oltre il n. 34	11.05.007	97.900
MODELLATO CON BORDI LATERALI AVVOLGENTI. CON PIANI INCLINATI O SCARICO O SOSTEGNO		
Di cuoio rinforzato		
dal n. 18 al n. 33	11.05.013	116.050
oltre il n. 34	11.05.015	118.800
Di materiale sintetico o metallico		
dal n. 18 al n. 33	11.05.017	97.900
oltre il n. 34	11.05.019	108.600
AGGIUNTIVI		
Sottopiede in pelle o tessuto di rivestimento al plantare di materiale sintetico o metallico	11.85.001	9.300
Compenso di riempimento per piede deforme costruito in sughero o materiale sintetico	11.85.003	42.550
Rialzo calcaneare fino a cm. 3	11.85.005	16.000
RIPARAZIONI		
Adattamento e/o correzioni	11.91.001	8.750
Sostituzione sottopiede	11.91.003	6.350

	CODICE	PREZZO

RIALZI (12)
L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
E' un presidio ortopedico atto a compensare un accorciamento di un arto inferiore.

RIALZO MODELLATO SU MODELLO DI GESSO
Opportunamente adattato alla forma del piede, costruito su modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede e della gamba.
E' costituito da:
- plantare o suoletta di cuoio o materiale sintetico
- spessore di compenso in sughero o materiale sintetico
- con o senza avampiede di riempimento (non compreso)

TOTALE INTERNO SU MISURA
Fino a 4 cm. compresi:

	CODICE	PREZZO
dal n. 18 al n. 33	12.01.005	135.300
dal n. 34 al n. 46	12.01.007	152.900

RIALZO TOTALE ESTERNO SU MISURA

Opportunamente adattato alla forma della calzatura o del tacco. E' costituito da:
- spessore di compenso in sughero o materiale sintetico
- suola di cuoio o materiale sintetico per il rialzo esterno

TOTALE ESTERNO
Scoperto

		CODICE	PREZZO
Fino a cm. 4 compresi:	dal n. 18 al n. 33	12.05.001	55.250
	dal n. 34 al n. 46	12.05.003	61.950
da cm. 4 a 8 compresi:	dal n. 18 al n. 33	12.05.015	49.200
	dal n. 34 al n. 46	12.05.017	69.350
oltre cm. 8 :	dal n. 18 al n. 33	12.05.019	71.050
	dal n. 34 al n. 46	12.05.021	78.450

Rivestito

		CODICE	PREZZO
Fino a cm. 4 compresi:	dal n. 18 al n. 33	12.05.005	82.200
	dal n. 34 al n. 46	12.05.007	97.050
da cm. 4 a 8 compresi:	dal n. 18 al n. 33	12.05.023	92.150
	dal n. 34 al n. 46	12.05.025	105.600
oltre 8 cm. :	dal n. 18 al n. 33	12.05.027	101.950
	dal n. 34 al n. 46	12.05.029	116.050

AGGIUNTIVI

	CODICE	PREZZO
Compenso di riempimento per piede deforme costruito in sughero e/o materiale sintetico	12.85.003	44.650

RIPARAZIONI

	CODICE	PREZZO
Adattamento e/o correzioni	12.91.001	10.050
Sottopiede	12.91.003	8.350

CALZATURA ORTOPEDICA PREDISPOSTA DI SERIE (13)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Di rivestimento o predisposta per plantare, con contrafforti prolungati che non comporta ne' il modello di gesso ne' la forma. I minori esclusivamente affetti da piedi piatti, valgismo e varismo di modico grado o da lievi scoliosi di posizione, non hanno titolo alla fornitura delle calzature ortopediche con onere a carico della USL, mentre possono ottenere, su prescrizione dello specialista USL, plantari od eventuali correzioni alle calzature in uso.

	CODICE	PREZZO
BASSA		
dal n. 27 al n. 29	13.01.001	56.100
dal n. 30 al n. 32	13.01.003	58.000
dal n. 33 al n. 35	13.01.005	62.150
dal n. 36 al n. 38	13.01.007	65.500
dal n. 39 al n. 46	13.01.008	72.300
ALTA		
dal n. 18 al n. 20	13.01.009	51.650
dal n. 21 al n. 23	13.01.011	51.650
dal n. 24 al n. 26	13.01.013	53.550
dal n. 27 al n. 29	13.01.015	58.000
dal n. 30 al n. 32	13.01.017	61.400
dal n. 33 al n. 35	13.01.019	67.500
dal n. 36 al n. 38	13.01.021	68.350
dal n. 39 al n. 46	13.01.022	75.150
SANDALO ALTO		
dal n. 18 al n. 20	13.01.023	50.900
dal n. 21 al n. 23	13.01.025	54.300
dal n. 24 al n. 26	13.01.027	57.350
dal n. 27 al n. 29	13.01.029	62.050
dal n. 30 al n. 32	13.01.031	64.950
dal n. 33 al n. 35	13.01.033	68.450
CON FORTI SEMIRIGIDI O RIGIDI		
ALTA		
dal n. 18 al n. 20	13.05.001	55.750
dal n. 21 al n. 23	13.05.003	55.750
dal n. 24 al n. 26	13.05.005	57.700
dal n. 27 al n. 29	13.05.007	62.150
dal n. 30 al n. 32	13.05.009	65.500
dal n. 33 al n. 35	13.05.011	71.600
dal n. 36 al n. 38	13.05.013	72.600
dal n. 39 al n. 46	13.05.014	82.750

AGGIUNTIVI

Vedi voce aggiuntivi al termine del capitolo "calzature" e capitolo "plantari".

CODICE PREZZO

CALZATURE ORTOPEDICHE SU MISURA (14)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Per calzatura ortopedica si intende un presidio costruito per:
- la correzione e contenzione del piede piu' o meno deformato
- per mantenere la posizione corretta del piede
- per rivestimento di un presidio.

E' costituita da:
- fondo composto da suola e tacco
- tomaio alto o basso
- parti correttive:
  - plantare semplice o modellato
  - piano inclinato semplice o doppio
  - speronatura interna o esterna alla suola e/o al tacco
  - contrafforte prolungato
  - forte rigido o semirigido
  - molla esterna intra od extra rotatoria
  - molla posteriore esterna (di Codivilla)
  - molla interna a valva (di Codivilla. modificata)
  - molla intersuola
  - asta mediale o laterale articolata
  - asta mediale e laterale articolata

Vengono costruite per deformita' del piede quali:
- piede piatto
- torto
- cavo
- equino
- talo
- per amputazione parziale di avampiede
- congenito malformato
- ecc.

Si costruiscono su modello di gesso negativo e positivo del piede oppure su forma di legno o materiale sintetico opportunamente adattata. previo rilievo grafico e misure dei piedi (compreso nel prezzo base della calzatura).

Si suddividono in calzatura:
- di accompagnamento
- per plantare
- con forti
- con rialzo
- con avampiede
- con molla esterna intra od extra rotatoria
- con molla incorporata posteriore (di Codivilla)
- con molla interna a valva (di Codivilla modificata)
- di rivestimento a tutore o protesi
- di rivestimento a tutore o protesi con rialzo

DI ACCOMPAGNAMENTO COSTRUITA SU MISURA

Consiste in una calzatura costruita espressamente su misura per accompagnare il modello di calzatura ortopedica costruito per l'arto deformato.
Costruita su forma di legno o materiale sintetico opportunamen-

te adattata, su scorta del grafico e delle misure, seguendo la forma fisiologica del piede.

Bassa

dal n. 18 al n. 33	14.11.001	167.800
dal n. 34 al n. 46	14.11.003	197.100

Alta

dal n. 18 al n. 46	14.11.007	210.100

PER PLANTARE COSTRUITA SU MISURA

Consiste in una calzatura atta a correggere una malformazione del piede, predisposta al contenimento di un plantare dotato di prescritte correzioni:
- piano inclinato semplice
- piano inclinato doppio
- con cuscinetto di scarico calcaneare
- con cuscinetto di scarico della volta trasversa
- modellato
- modellato con bordi laterali.

Puo' inoltre portare una prescritta speronatura alla suola e/o al tacco, interna o esterna.
E' costruita su forma di legno o materiale sintetico, opportunamente adattata, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, oppure su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, nel caso in cui si sia richiesto un plantare modellato su misura.

Bassa

dal n. 18 al n. 33	14.15.001	224.800
dal n. 34 al n. 46	14.15.003	265.850

Alta

dal n. 18 al n. 46	14.15.007	280.350

CON FORTI RIGIDI O SEMIRIGIDI COSTRUITA SU MISURA

Consiste in una calzatura atta a correggere ulteriormente la deformita' grave del piede e del ginocchio, in rinforzo alle altre correzioni non sufficienti, singolarmente, a mantenere un atteggiamento corretto dell'arto, bloccando l'articolazione tibio-tarsica.
E' costituita da:
- calzatura ortopedica su misura
- forti rigidi o semirigidi
- altre correzioni (plantare, rialzo ed aggiuntivi)
- costruita su forma di legno o modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede.

Alta

dal n. 18 al n. 46	14.21.003	308.650

PER DEFORMITA' COMPLESSE COSTRUITA SU MISURA

Consiste in una calzatura atta a correggere o sostenere un piede con malformazioni gravi non emendabili con protesi, quali:
- piede equino varo supinato addotto
- piede pronato abdotto
- piede deforme da grave malformazione congenita o acquisita.

E' costituita da:
- calzatura ortopedica su misura, alta
- forti rigidi o semirigidi
- altre correzioni, plantari, rialzi, comprese nel prezzo.

Costruita su modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato. previo rilievo del grafico e delle misure del piede (compresi nel prezzo).

Per piede equino varo supinato addotto:		
dal n. 18 al n. 46	14.23.003	539.250
Per piede pronato abdotto:		
dal n. 18 al n. 46	14.23.007	504.900
Per piede deforme da grave malformazione congenita:		
dal n. 18 al n. 46	14.23.011	474.850

CON RIALZO COSTRUITA SU MISURA
Consiste in una calzatura atta a compensare un accorciamento dell'arto o per rivestire un presidio che necessita di rialzo inglobato nella calzatura.
E' costituita da:
- calzatura ortopedica su misura
- forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati (v. aggiuntivi)
- rialzo interno opportunamente modellato
- tomaio di altezza adeguata al rialzo.

E' costruita su forma di legno o modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede, comprendente anche l'accorciamento dell'arto.

Con rialzo fino a cm. 2 compresi		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.25.001	297.400
dal n. 34 al n. 46	14.25.003	352.950
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.25.007	367.900
Con rialzo da cm. 2 a cm. 4 compresi		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.25.009	295.550
dal n. 34 al n. 46	14.25.011	333.950
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.25.015	391.950
Con rialzo da cm. 4 a cm. 8 compresi		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.25.019	449.350
Con rialzo oltre cm. 8		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.25.023	530.750

CON AVAMPIEDE COSTRUITA SU MISURA
Consiste in una calzatura contenente un opportuno riempimento di completamento del piede parzialmente amputato delle dita o deforme.
E' costituita da:
- calzatura ortopedica su misura
- forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati (v. aggiuntivi)
- avampiede estetico modellato
- costruita su forma di legno o modello di gesso negativo e positivo o materiale sintetico opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure del piede.

Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.31.001	330.800
dal n. 34 al n. 46	14.31.003	414.350
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.31.007	443.200

COSTRUITA SU MISURA DI RIVESTIMENTO A TUTORE O PROTESI
Consiste in una calzatura ortopedica costruita per rivestire un tutore od una protesi per amputazione e/o malformazione e/o deformita' del piede con o senza rialzo.
E' costituita da:
- calzatura ortopedica su misura
- forti rigidi o semirigidi o contrafforti prolungati (v. aggiuntivi)
- avampiede estetico modellato
- tomaio di altezza adeguata all'eventuale rialzo del tutore o protesi
- costruita su modello di gesso negativo e positivo, opportunamente stilizzato, previo rilievo del grafico e delle misure della parte terminale del tutore o protesi, oppure su forma di legno o materiale sintetico, opportunamente adattata.

Di rivestimento a tutore o a protesi:

Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.001	253.100
dal n. 34 al n. 46	14.41.003	285.350
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.007	300.200

Di rivestimento a tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede:

Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.009	232.500
dal n. 34 al n. 46	14.41.001	280.350
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.015	294.150

Di rivestimento con rialzo del tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede, fino a cm. 2 compresi:		
Bassa		
dal n. 18 al n. 33	14.41.017	247.850
dal n. 34 al n. 46	14.41.019	294.900
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.023	325.750
Di rivestimento con rialzo del tutore o protesi per amputazione e/o malformazione del piede, da cm. 2 a cm. 4 compresi:		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.027	359.450
Di rivestimento con rialzo del tutore da cm. 4 a cm. 8 compresi:		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.031	399.950
Di rivestimento con rialzo del tutore oltre cm. 8:		
Alta		
dal n. 18 al n. 46	14.41.035	466.650
N.B. Il rialzo si intende riferito al tutore e non alla calzatura		
AGGIUNTIVI E CORREZIONI		
C Cuscinetto di scarico calcaneare o per volta trasversa	14.85.001	16.200
Doppia suola all'avampiede	14.85.003	18.500
Fodera in materiale morbido	14.85.005	16.850
Fodera in pelo di agnello	14.85.007	27.450
C Forte laterale. rigido o semirigido	14.85.009	28.100
C Forte totale. rigido o semirigido	14.85.011	37.600
Mezza suola antisdrucciolo	14.85.013	12.550
Modello e lavorazione da montagna in anfibio con doppio fondo	14.85.015	70.850
Molla:		
C - esterna posteriore (di Codivilla)	14.85.017	58.550
C - interna a valva (di Codivilla modificata)	14.85.019	86.850
C - esterna a spirale a "U"	14.85.021	78.550
C - esterna a doppia spirale	14.85.022	95.050
C - extra ed intrarotatoria	14.85.023	96.850
C - intersuola	14.85.025	31.450
C - speronatura alla suola e/o al tacco	14.85.027	15.750
Stivale (addizionale alla calzatura ortopedica)	14.85.029	192.050
Suola e tacco antisdrucciolo	14.85.031	42.900
Suola e tacco tipo carro armato	14.85.033	33.850
Suoletta di feltro interna	14.85.035	14.600
Tomaio piu' alto del normale:		
- da cm. 15 fino a cm. 25	14.85.037	32.600
Traforatura del tomaio	14.85.041	16.600
C - asta unilaterale articolata applicata sotto il tacco	14.85.043	113.250
C - asta bilaterale articolata applicata sotto il tacco	14.85.045	138.400
C - forte con armatura metallica	14.85.047	136.300
C - suoletta con attacco a baionetta (solo per rinnovo calzatura)	14.85.049	103.000
Imbottitura di compenso per stivale	14.85.051	126.600

C Piano inclinato totale o zeppa alla suola e tacco	14.85.053	34.550
C Tacco prolungato mediale o laterale	14.85.055	27.200
Numerata superiore ai numeri massimi indicati	14.85.057	60.750
Guardolo oltre mm. 5	14.85.059	23.000
C Campanatura alla suola e al tacco	14.85.061	47.150

N.B. Con riferimento al cod. 14.85.037 si precisa che la misura del tomaio parte dal calcagno fino al bordo del tomaio medesimo con esclusione dell'altezza dell'eventuale rialzo interno il cui prezzo e' gia' stato compreso nel calcolo del costo della calzatura con rialzo.
Gli aggiuntivi indicati con la lettera "C" sono "CORREZIONI": le altre voci sono varianti al modello.

RIPARAZIONI

Smontaggio e rimontaggio del tacco	14.90.001	7.900
Smontaggio e rimontaggio della suola	14.90.003	7.900
Asta mediale o laterale articolata, da applicare alla calzatura	14.91.001	175.200
- unilaterale	14.91.003	221.750
- bilaterale	14.91.005	20.150
Cuscinetto di scarico calcaneare o per volta trasversa		
Molla:		
- esterna posteriore (di Codivilla)	14.91.007	39.250
- interna a valva (di Codivilla modificata)	14.91.009	65.050
- esterna a spirale	14.91.011	87.200
- extra ed intra rotatoria	14.91.013	86.350
- intersuola	14.91.015	43.750
Rimonta del tomaio	14.91.017	218.400
Risuolatura parziale (sostituzione della mezza suola fino ai metatarsi e del solo sopratacco)	14.91.019	36.750
Risuolatura totale (sostituzione della suola fino sotto alla parte anteriore del tacco e del solo sopratacco)	14.91.021	44.100
Sopratacco	14.91.023	12.100
Sostituzione fodera interna posteriore	14.91.025	16.200
Sottopiede:		
- di feltro	14.91.027	13.500
- di pelle	14.91.029	17.850

APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO INFERIORE (16)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato. Gli apparecchi ortopedici si dividono in:

- DOCCE
- STECCHE
- STAFFE
- DIVARICATORI
- TUTORI PER CAVIGLIA
- TUTORI PER GAMBA
- TUTORI PER GINOCCHIO
- TUTORI PER ANCA

DOCCE

Per doccia si intende un presidio per la contenzione dell'arto inferiore atto a prevenire o correggere deformita'. Non e' utilizzabile come supporto alla deambulazione.

	CODICE	PREZZO
Per caviglia		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato costruita sulle misure del paziente oppure di plastica costruita su modello di gesso negativo o positivo e allacciature.		
- rigida con piede	16.01.005	180.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.007	125.800
Per ginocchio		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato costruita sulle misure del paziente oppure di plastica costruita su modello di gesso negativo.		
- rigida senza piede	16.01.009	239.500
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.011	194.000
- rigida con piede	16.01.013	275.500
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.015	214.100
Per ginocchio flesso		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato costruita sulle misure del paziente oppure di plastica costruita su modello di gesso negativo e positivo.		
- rigida senza piede	16.01.017	287.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.019	227.300
- rigida con piede	16.01.021	284.450
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.023	240.150
Pelvifemorale		
E' costituita da una doccia di plastica costruita su modello di gesso negativo e positivo.		
bilaterale per la contenzione degli arti fino al ginocchio	16.01.024	535.250
Pelvipodalica		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato costruita sulle misure del paziente oppure di plastica costruita su modello di gesso negativo e positivo e allacciature		
unilaterale	16.01.025	435.500
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.027	262.800
bilaterale	16.01.029	618.400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.01.031	356.650

AGGIUNTIVI

Articolazione posteriore per doccia pelvipodalica	16.85.001	85.950
Articolazione tibio-tarsica con molla di richiamo	16.85.003	69.250
Asta di divaricazione registrabile per doccia pelvipodalica	16.85.005	42.650
Articolazione per ginocchio libera bloccabile	16.85.009	75.550
Settore o tenditore di regolazione	16.85.011	71.850
Contenitore imbottito per ginocchio	16.85.013	53.350
Aletta o barra posizionatrice	16.85.015	22.750
Rivestimento interno analgetico per doccia:		
- per caviglia	16.85.017	35.350
- per ginocchio	16.85.018	49.750
- per pelvifemorale	16.85.019	69.850
- per pelvipodalica unilaterale	16.85.021	69.850
- per pelvipodalica bilaterale	16.85.023	47.500

RIPARAZIONI

Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.001	15.750
Attacco con fibbia	16.91.007	9.700
Cinghia	16.91.009	9.300
Rivestimento interno anallergico per doccia:		
- per caviglia	16.91.013	41.550
- per ginocchio	16.91.015	43.350
- per pelvifemorale	16.91.016	85.500
- per pelvipodalica unilaterale	16.91.019	56.500
- per pelvipodalica bilaterale	16.91.021	80.950

STECCHE

Sono costituite:
- da elementi di alluminio plasticato o verniciato oppure di plastica
- cerchielli e sandalo di analogo materiale
- opportune allàcciature

Sono costruite su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente.

Per ginocchio valgo o varo	16.05.001	90.250

RIPARAZIONI

Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.051	15.750
Cerchiello	16.91.055	33.600
Attacco con fibbia	16.91.059	9.650
Cinghia	16.91.061	9.300
Sandalo	16.91.063	46.900

STAFFE

DI SCARICO O THOMAS

E' costituita da:
- telaio di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza meccanica
- anello chiuso o apribile di resina o di acciaio con inserito appoggio ischiatico
- registrabile in altezza nella parte inferiore di appoggio
- rivestimento antisdrucciolo nella parte inferiore di appoggio
- trazione elastica al piede
- con o senza dispositivo bloccabile di articolazione all'anca
- cintura addominale.

Con anello chiuso	16.11.001	147.400
Con anello apribile	16.11.003	198.850

Con anello apribile e articolazione all'anca, con cintura addominale	16.11.005	284.350
Con anello chiuso per arto abdotto, scarico a terra, perpendicolare, registrabile	16.11.007	380.350
c.s. con anello apribile	16.11.009	410.350

AGGIUNTIVI

Articolazione coxofemorale con cintura e bloccaggio	16.85.101	127.950
Contentore imbottito per ginocchio	16.85.103	52.100
Cosciale di cuoio	16.85.105	169.000
Cosciale di plastica	16.85.107	113.650
Trazione elastica al piede	16.85.109	23.400
Articolazione al ginocchio, bloccabile	16.85.111	116.800

RIPARAZIONI

Cintura addominale	16.91.101	28.400
Rivestimento antisdrucciolo	16.91.103	12.300
Trazione elastica al piede	16.91.105	23.700
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.107	15.750

DIVARICATORI

Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato oppure di plastica.
Opportune allacciature

Fisso a telaio	16.15.001	59.100
Fisso a cuscino o mutandina	16.15.003	35.750
Articolato all'anca ad ampiezza registrabile	16.15.005	118.650
Prefabbricato di plastica e metallo	16.15.007	76.750
Barra intra-extra rotazione e divaricazione regolabili	16.15.011	62.250

TUTORI PER ARTO INFERIORE

Per tutore si intende un presidio per la contenzione dell'arto inferiore, atto a prevenire, sostenere o correggere la deformita' o disabilita'. Tale presidio e' utilizzato come supporto alla deambulazione.
E' costituito da struttura base rigida, in materiale sintetico o acciaio legato o acciaio inox e/o lega leggera ad alta resistenza. Tale struttura e' completabile con l'utilizzo degli opportuni aggiuntivi atti ad ampliare le finalita' funzionali del presidio.
Il tutore e' costruito:
- a giorno, su grafico e misure del paziente o con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente o sul modello di gesso negativo o positivo;
- con valva (contentore) di cuoio, stoffa, materiale sintetico con allacciatura, solo su modello di gesso negativo e positivo.

TUTORI PER CAVIGLIA E GAMBA

Con sandalo rigido:		
- a giorno, rivestito o plasticato costruito da grafico o da modello di gesso	16.21.001	403.900
- con contentore (a valva)	16.21.003	543.400
- a giorno su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.21.005	289.400
Rigido fino all'articolazione malleolare:		
- con contentore (a valva)	16.21.027	351.900
- di protezione o estetizzazione del polpaccio	16.21.031	326.500
Con caratteristiche dinamiche:		
- a valva in materiale sintetico ad alta elasticita'	16.21.033	134.350

- con aste articolate e molla con spinta in talismo	16.21.037	481.850
- a spirale con sandalo e presa sotto rotulea in resina acrilica ad alta resistenza solo su modello di gesso	16.21.039	437.700
- a molla, interna a valva (di Codivilla modificata)	16.21.043	92.900
- a molla. esterna a spirale, a "U"	16.21.045	122.450
- a molla. esterna a doppia spirale	16.21.047	144.250
- a molla. extra o intra rotatoria	16.21.049	100.200
- con asta laterale articolata e limitatore eccentrico della flesso estensione	16.21.051	276.350
TUTORE PER GINOCCHIO		
Con ginocchio rigido e sandalo rigido:		
- a giorno rivestito plasticato costruito da grafico o da modello di gesso	16.25.001	732.700
- con contentore (a valva)	16.25.003	777.800
- a giorno, su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25.005	534.200
Rigido fino all'articolazione malleolare:		
- a giorno, rivestito plasticato, costruito da grafico o da modello di gesso	16.25.025	538.850
- con contentore a valva	16.25.027	707.250
- a giorno, su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	16.25.029	365.650
- in elastico, con articolazioni in acciaio inox rinforzate e rivestite, tubolare o con scarico rotuleo	16.31.031	171.950
TUTORE PER ANCA		
Rigido fino al piede incluso, con ginocchio rigido e sandalo rigido:		
- a giorno con armatura rivestita o plasticata costruito da grafico o da modello di gesso	16.41.001	931.200
- con struttura a valva e contentore della coscia e gamba	16.41.003	1.018.150
- a giorno, su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.41.007	761.400
Rigido all'anca, fino al ginocchio escluso:		
- a giorno, con armatura rivestita o plasticata costruito da grafico o da modello di gesso	16.55.001	744.000
- con struttura a valva e contentore della coscia	16.55.003	846.300
- a giorno, su misura con elementi predisposti direttamente adattati sul paziente	16.55.007	563.050
AGGIUNTIVI		
Articolazione malleolare:		
- libera su bordi sovrapposti	16.85.301	34.900
- libera	16.85.302	71.750
- a molla con spinta in talismo	16.85.303	182.100
- con limitatore eccentrico della flesso estensione	16.85.305	172.100
Armatura calcaneare	16.85.307	61.400
Rivestimento morbido interno al sandalo	16.85.309	24.450
Scarpetta di contenzione. senza rialzo	16.85.311	97.900
Piede rigido	16.85.313	190.950
Asta allungabile	16.85.315	92.350
Contenitore imbottito per ginocchio	16.85.317	58.250
Cuscinetto di contenzione	16.85.319	36.750
Estetizzazione per polpaccio o coscia	16.85.321	172.450
Prolunga per leva, per blocco e sblocco dell'arresto	16.85.323	19.550
Rivestimento posteriore di contenzione gamba, ginocchio, coscia	16.85.325	54.100
Articolazione al ginocchio:		

- libera su bordi sovrapposti	16.85.326	88.250
- libera	16.85.327	131.800
- con arresto anteriore o posteriore a ponte	16.85.329	179.500
- con arresto ad anello	16.85.331	140.700
- con flesso estensione regolabile ed arresto	16.85.333	222.300
Articolazione coxo femorale:		
- libera	16.85.335	233.600
- con arresto	16.85.337	268.850
- con arresto e articolazione supplementare per adduzione ed abduzione	16.85.339	319.150
- con arresto e articolazione supplementare pluriassiale (abduzione, adduzione. intra ed extra rotazione)	16.85.341	364.850
Appoggio ischiatico con imbottitura e rivestimento	16.85.343	57.550
Rivestimento per scarpetta di contenzione	16.85.345	43.400
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5 di altezza	16.85.347	64.050
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm. 5 di altezza	16.85.349	82.450
Cintura addominale per articolazione coxofemorale	16.85.351	53.600
Rivestimento delle due aste verticali con fodera in pelle	16.85.353	113.750

NOTA: le articolazioni di un tutore sono normalmente costituite da due cerniere. una mediale e una laterale. Con la nomenclatura "ARTICOLAZIONE" si intende una singola cerniera.

RIPARAZIONI

Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione:		
- tibio tarsica	16.90.251	19.550
- del ginocchio	16.90.253	19.550
- dell'anca	16.90.255	19.550
Allacciatura elemento mobile o fisso	16.91.251	16.350
Allungamento dell'asta	16.91.255	94.000
Asta malleolare rigida	16.91.257	52.300
- attacco con fibbia	16.91.263	9.850
- cinghia	16.91.265	9.600
Copriarticolazione ginocchio	16.91.267	5.950
Copriarticolazione malleolare	16.91.269	5.400
Contentore per ginocchio	16.91.271	46.900
Cuscinetto di contenzione	16.91.273	38.150
Elemento di contenzione e rivestimento cosciale in stoffa	16.91.275	98.050
Elemento di contenzione e rivestimento gambale in stoffa	16.91.277	98.050
Estetizzazione del polpaccio e del cosciale su modello di gesso	16.91.279	172.450
Fissaggio cerchiello e rivestimento	16.91.281	24.950
Prolunga per leva per arresto a ponte	16.91.283	22.050
Revisione articolazione malleolare	16.91.285	38.900
Revisione articolazione del ginocchio	16.91.287	38.900
Revisione articolazione dell'anca:		
- libera	16.91.289	38.900
- bloccabile	16.91.291	38.900
- supplementare per abduzione e adduzione	16.91.293	38.900
Revisione arresto a ponte al ginocchio	16.91.295	38.900
Revisione arresto ad anello o simili	16.91.297	38.900
Rivestimento di contenzione al tronco	16.91.299	294.550
Revisione articolazione malleolare	16.91.301	38.900
Rialzo applicabile al sandalo fino a cm. 5	16.91.303	53.400
Rialzo applicabile al sandalo oltre cm. 5	16.91.305	60.800
Rivestimento di contenzione posteriore gamba, ginocchio, coscia	16.91.307	195.750
Sandalo	16.91.309	98.700
Appoggio ischiatico	16.91.311	80.950
Articolazione ginocchio:		
- libera	16.91.313	111.650

- con bloccaggio	16.91.315	121.200
- con asta	16.91.317	129.000
- asta per cosciale o gambale	16.91.319	80.200
Cerchiello	16.91.321	49.200
Molla interna alla scarpetta	16.91.323	62.900
Rivestimento cerchiello	16.91.325	29.050
Rivestimento scarpetta di contenzione	16.91.327	125.250
Scarpetta di contenzione, su modello di gesso	16.91.329	83.650
Suoletta metallica alla scarpetta	16.91.331	47.950
Riparazione per rottura asta del cosciale	16.91.333	103.650
Riparazione per rottura asta del gambale	16.91.335	81.600
Piede rigido	16.91.377	236.700
Articolazione al malleolo	16.91.379	96.000
Articolazione al malleolo con spinta in talismo	16.91.381	206.350
Articolazione al malleolo con limitatore eccentrico della fles-so estensione	16.91.383	193.800
Rivestimento morbido interno al sandalo	16.91.385	31.650
Articolazione coxo femorale:		
- libera	16.91.387	260.550
- con arresto	16.91.389	295.750
- con arresto e articolazione supplementare per abduzione e ad-duzione	16.91.391	346.100
- con arresto e articolazione supplementare pluriassiale (abdu-zione, adduzione, intra ed extra rotazione)	16.91.393	386.550
Imbottitura e rivestimento appoggio ischiatico	16.91.395	58.750
Cintura addominale per articolazione coxo femorale	16.91.397	83.250

	CODICE	PREZZO
APPARECCHI ORTOPEDICI PER ARTO SUPERIORE (17)		
L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.		
Gli apparecchi ortopedici per arto superiore si dividono in:		
DOCCE		
Per mano, dita e metacarpi		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato oppure di materiale sintetico: il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo:		
rigida	17.01.001	218.850
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.01.003	115.000
Per polso o avambraccio		
E' costituita da una doccia di alluminio plasticato o verniciato oppure di materiale sintetico con palmare del medesimo materiale e opportune allacciature, il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo:		
rigida	17.05.001	214.350
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.05.003	107.900
articolata libera	17.05.005	234.100
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.05.007	115.200
Per gomito o braccio		
E' costituita da:		
una doccia di alluminio plasticato o verniciato o di materiale sintetico, senza palmare e con opportune allacciature, il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo:		
rigida	17.15.001	259.900
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.15.003	137.150
articolata libera	17.15.005	309.400
su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.15.007	168.500
Toraco-antibrachiale unilaterale rigida o articolata		
E' costituita da:		
- una valva di alluminio plasticato o verniciato o di materiale sintetico		
- una doccia di analogo materiale che comprende tutto il braccio, l'avambraccio e la mano		
- corpetto con relative allacciature		
- il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo.		
Rigido	17.21.001	504.500
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.003	305.750
Articolato alla spalla	17.21.005	592.450
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.007	375.100
Articolato al gomito	17.21.009	565.100
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.011	353.300

Articolato alla spalla e al gomito	17.21.013	633.250
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.21.015	406.800
AGGIUNTIVI		
Palmare sfilabile	17.85.001	63.850
Settore o tenditore per regolazione	17.85.005	79.700
Rivestimento in tessuto anallergico per doccia:		
- per mano	17.85.007	24.750
- per polso	17.85.009	24.750
- per gomito	17.85.011	31.100
- per toraco-antibrachiale	17.85.013	120.300
Bloccaggio per articolazione al polso e al gomito	17.85.015	63.600
Molla per articolazione	17.85.017	16.750
Articolazione per prono-supinazione avambraccio	17.85.019	193.100
Separadita al palmare	17.85.021	46.500
RIPARAZIONI		
Allacciatura elemento mobile o fisso	17.91.001	18.000
Articolazione per polso	17.91.005	68.100
Articolazione per gomito	17.91.007	71.950
Articolazione per spalla	17.91.009	83.350
Attacco con fibbia	17.91.013	9.700
Cinghia	17.91.015	9.700
Corpetto per toraco-antibrachiale	17.91.017	19.550
Molla per polso e gomito	17.91.019	16.750
Rivestimento in tessuto anallergico:		
- per mano	17.91.021	24.750
- per polso	17.91.023	24.750
- per gomito	17.91.025	31.100
- per toraco-antibrachiale	17.91.027	120.300
Bloccaggio per articolazione al polso e gomito	17.91.029	79.750

TUTORI

Per la riabilitazione della mano e delle dita		
E' costituito da elementi prefabbricati da adattare sul paziente.		
Per flessione dorsale dell'articolazione radiocarpica	17.31.001	172.150
Per la distensione delle tre articolazioni digitali	17.31.003	184.250
Per flessione dell'articolazione digitale media	17.31.005	40.750
Per flessione e contrazione flessoria dell'articolazione digitale media	17.31.007	49.200
Per la distensione di tutte le articolazioni digitali con ancoraggio al polso	17.31.009	98.150
Per la distensione delle dita lunghe e del pollice	17.31.011	53.400
Per la distensione delle articolazioni media e terminale delle dita	17.31.013	61.400
Per la flessione dorsale dell'articolazione radiocarpica (paresi del radiale)	17.31.015	90.150
Per la distensione di un dito	17.31.017	49.200
Per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea	17.31.019	73.600
Per la flessione e la contrazione flessoria dell'articolazione metacarpo-falangea	17.31.021	102.200
Per la flessione dell'articolazione metacarpo-falangea per impedimenti alla distensione e contrazione delle dita lunghe	17.31.023	110.650

Per avambraccio, braccio e spalla

Di acciaio inox o acciaio plasticato o verniciato o alluminio anodizzato con rivestimento in pelle o
valva di stoffa o di plastica o di cuoio di contenzione dello

avambraccio o del braccio opportune allacciature costruito su modello di gesso negativo e positivo:		
Avambraccio	17.35.001	316.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.003	195.450
Braccio senza presa della spalla:		
rigido	17.35.005	328.900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.007	177.450
Articolato libero o a molla	17.35.009	378.150
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.011	206.700
Articolato con trazione elastica (tipo Quenquel), su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.35.017	445.450
AGGIUNTIVI		
Arresto graduabile al gomito o al polso	17.85.051	68.100
Arresto a scatto al gomito	17.85.053	135.950
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	17.85.055	166.400
Articolazione di spalla con presa toracica	17.85.057	422.000
Presa rigida della spalla	17.85.059	115.250
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del:		
- polso	17.90.051	19.550
- gomito	17.90.053	19.550
- spalla	17.90.055	19.550
- allacciatura elemento mobile o fisso	17.91.051	18.000
Arresto graduabile al gomito o al polso	17.91.055	60.800
Arresto a scatto al gomito	17.91.057	120.550
Arresto a scatto al gomito con sbloccaggio automatico	17.91.059	166.400
Articolazione per polso	17.91.061	60.800
Articolazione per gomito	17.91.063	69.250
Articolazione per spalla	17.91.065	79.050
Attacco con fibbia	17.91.069	9.700
Cinghia	17.91.071	9.200
Molla per polso o gomito	17.91.073	15.350
Contentore completo di braccio e avambraccio su modello di gesso	17.91.075	198.700
Per spalla con molla extrarotante di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, oppure di plastica o altri materiali rispondenti alla garanzia del presidio, corpetto con allacciature molla extrarotatoria per abduzione e adduzione del braccio dispositivo di articolazione sul quale e' imperniata la suddetta molla, posta al centro della parte posteriore dell'armatura due docce di alluminio plasticato o verniciato o rivestito oppure di plastica, opportune allacciature dispositivo di articolazione libera al gomito con molle di acciaio o elastici di tensione in opposizione alla estensione dell'avambraccio		
il tutto realizzato su modello di gesso negativo e positivo	17.41.001	476.950
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	17.41.003	282.850
RIPARAZIONI		
Allacciatura elemento mobile o fisso	17.91.101	18.000
Articolazione al gomito	17.91.105	68.100
Attacco con fibbia	17.91.109	9.700
Cinghia	17.91.111	9.200
Molla extrarotatoria	17.91.113	93.500

	CODICE	PREZZO
APPARECCHI ORTOPEDICI DI TRONCO (18)		
L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.		
Gli apparecchi ortopedici per tronco si dividono in:		
- CORSETTI		
- BUSTI		
- REGGISPALLE		
- COLLARI		
- MINERVE O GORGERE		
CORSETTI (BUSTI IN STOFFA ARMATA)		
CON ALLACCIATURA CENTRALE (DORSO-LOMBARE)		
Di stoffa sfoderato su misura con due molle rigide posteriori ai lati della colonna vertebrale, due molle laterali rigide con puntali in plastica e rinforzi esterni in pelle o stoffa e due molli flessibili anteriori, con allacciatura centrale anteriore ed appositi cinturini e/o lacci di regolazione:		
per uomo	18.01.001	153.750
per donna	18.01.003	195.100
in stoffa doppia (normale):		
per uomo	18.01.005	180.500
per donna	18.01.007	218.500
con parte anteriore o laterale elastica:		
per uomo	18.01.009	173.050
per donna	18.01.011	214.950
in stoffa doppia con parte anteriore o laterale elastica o con pancera contentiva:		
per uomo	18.01.017	320.100
per donna	18.01.019	384.500
CON DUE ALLACCIATURE LATERALI (DORSO-LOMBARE)		
Di stoffa analogo al precedente su misura sfoderato:		
per uomo	18.05.001	203.400
per donna	18.05.003	244.350
in stoffa doppia normale:		
per uomo	18.05.005	244.900
per donna	18.05.007	319.350
con parte anteriore elastica:		
per uomo	18.05.009	310.050
per donna	18.05.011	384.400
in stoffa doppia con parte anteriore elastica o con pancera contentiva:		
per uomo	18.05.017	342.400
per donna	18.05.019	417.600
AGGIUNTIVI		
Ascellare con appoggio metallico sulla cresta iliaca, registrabile	18.85.001	185.250
Cuscinetto modellato di sostegno, renale ecc.	18.85.003	54.850

Fascia epigastrica	18.85.005	36.650
Fascia ai trocanteri	18.85.007	19.000
Molla supplementare	18.85.009	7.550
Pattina sotto pube	18.85.011	14.100
Spallacci semplici	18.85.013	36.650
Spallacci modellati	18.85.015	48.350
Taglia oltre cm. 110 di circonferenza	18.85.017	54.850
Tessuto alto fino alle ascelle	18.85.019	46.150
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	18.85.021	41.800
Imbottitura compensativa, per scoliosi	18.85.023	25.700

RIPARAZIONI

Abbassare parte anteriore	18.91.001	36.850
Abbassare totalmente stoffa	18.91.003	46.700
Allargare parte anteriore	18.91.005	31.450
Attacco allacciatura	18.91.007	13.950
Cuscinetto	18.91.009	64.700
Fascia epigastrica	18.91.011	46.900
Fascia ai trocanteri	18.91.013	28.950
Fettuccia a ganci	18.91.015	31.450
Fibbia con relativo attacco ed incontro	18.91.017	13.950
Giarrettiera completa	18.91.019	13.700
Laccio	18.91.021	850
Laterale in elastico	18.91.023	29.950
Molla	18.91.025	6.700
Orlatura totale	18.91.026	32.700
Orlatura parziale	18.91.027	21.950
Parte anteriore in elastico	18.91.029	74.250
Pattina sotto pube	18.91.031	13.250
Rivestimento al cuscinetto	18.91.033	24.750
Sostituzione davantino	18.91.035	46.900
Spallacci semplici	18.91.037	46.900
Spallacci modellati	18.91.039	54.600
Telini centrali anteriori	18.91.041	82.800
Tessuto alto fino alle ascelle	18.91.043	65.900
Trazione elastica di raccordo fra corsetto o busto e ginocchiera e protesi	18.91.045	47.700

BUSTI

RIGIDO CON ASCELLARI (CROCERA)

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata. con rivestimento in pelle o materiale sintetico con presa di bacino a molla. due aste paravertebrali, telaio costruito su grafico e misure del paziente, corpetto in cuoio. costruito su modello di gesso negativo e positivo:

con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18.21.001	554.950
c.s. su misura con componenti predisposti, direttamente adattati sul paziente	18.21.003	441.200
con corpetto in cuoio su modello di gesso	18.21.005	631.050

RIGIDO CON ASCELLARI E PRESA SULLE CRESTE ILIACHE O PRESA DI BACINO (O "M.Z.")

Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, con eventuale presa di bacino in plastica, con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste paravertebrali piu' due laterali e due placche di spin-

ta di adatto materiale. comunque collocate. telaio costruito su grafico e misure del paziente, corpetto in cuoio, costruito su modello di gesso negativo e positivo:		
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18.25.001	666.900
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.25.003	512.800
con corpetto in cuoio su modello di gesso	18.25.005	758.250
RIGIDO SENZA ASCELLARI, CON PRESA SULLE CRESTE ILIACHE O PRESA DI BACINO		
Di acciaio inox o acciaio al carbonio plasticato o lega leggera ad alta resistenza anodizzata con eventuale presa di bacino in plastica, con rivestimento in pelle o materiale sintetico con due aste paravertebrali piu due aste laterali e due placche di spinta comunque collocate, telaio costruito su grafico e misure sul paziente, corpetto in cuoio costruito su modello di gesso negativo e positivo:		
con corpetto in stoffa alto fino alle ascelle	18.41.001	611.200
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati su paziente	18.41.003	490.650
con corpetto di cuoio su modello di gesso	18.41.005	691.650
RIGIDO A TRE PUNTI PER IPERESTENSIONE DORSOLOMBARE		
Di lega leggera ad alta resistenza anodizzata con rivestimento in pelle o materiale sintetico, con due aste laterali e placche di spinta: una sternale. articolata, una pubica, una posteriore lombare registrabile.		
Su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.43.001	455.100
AGGIUNTIVI		
Cuscinetto di compressione	18.85.051	40.100
Fibbia con attacco	18.85.053	6.900
Piastra di compressione o contenzione con relativo attacco.	18.85.055	33.850
Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica	18.85.057	61.950
Asta di trazione di collegamento alla mentoniera	18.85.059	43.000
Collare	18.85.061	59.450
Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza	18.85.063	156.450
Cuscinetto di compensazione estetica per scoliosi	18.85.065	166.550
Pelotta per la estensione della spinta dorso-lombare	18.85.067	85.250
RIPARAZIONI		
Allargare parte stoffa	18.91.051	41.800
Allargare presa di bacino	18.91.053	66.800
Allungare parte metallo e stoffa	18.91.057	59.550
Imbottitura con rivestimento di pelle di un ascellare	18.91.059	18.600
Imbottitura con rivestimento degli ascellari e del traverso scapolare	18.91.061	52.000
Orlatura parziale	18.91.063	16.600
Presa metallica sulle creste iliache	18.91.065	188.800
Rivestimento e imbottitura placca di pressione	18.91.067	21.050
Parte stoffa e pelle	18.91.069	173.950
Saldatura o chiodatura	18.91.071	43.000
Traverso scapolare	18.91.073	60.200
TIPO MILWAUKEE		
Con presa di bacino costruita su modello di gesso negativo e positivo. con presa in materiale sintetico. aste metalliche in acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza anodizzata, re-		

golabili in altezza, e rivestite di plastica o pelle o altri materiali, pelotte di compressione di adeguato materiale comunque collocate, quante ne sono necessarie

Collare di materiale di adatta rigidita', a larghezza regolabile con appoggio occipitale e stimolatore anteriore mentoniero rigidi	18.45.001	886.100
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.45.003	612.350
Con presa di bacino. costruita su modello di gesso negativo e positivo, in cuoio, con rinforzi metallici e cerniera, interamente foderato in pelle e altre caratteristiche come il 18.45.001	18.45.005	1.058.400

AGGIUNTIVI

Anello ascellare con relativi attacchi	18.85.101	110.750
Appoggio sottoascellare fissato anteriormente e posteriormente	18.85.103	150.550
Rivestimento morbido interno per presa di bacino in plastica	18.85.107	61.950
Forcella di spinta acromiale	18.85.109	94.550

RIPARAZIONI

Smontaggio e rimontaggio	18.90.101	36.750
Adattamento antropometrico	18.91.101	24.750
Appoggio ioideo	18.91.103	34.350
Appoggio occipitale semplice	18.91.105	34.350
Asta anteriore	18.91.107	16.500
Asta posteriore	18.91.109	16.500
Collare completo	18.91.111	50.350
Cuscinetto di compressione	18.91.113	49.950
Guaina di rivestimento ad un'asta	18.91.115	7.000
Elemento di compressione	18.91.117	44.850
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo	18.91.119	416.100
Rivestimento morbido interno per presa di bacino di plastica	18.91.121	61.950
Cinghia ed attacco con fibbia	18.91.123	13.850
Attacco con fibbia	18.91.125	8.650
Cinghia	18.91.127	5.150
Presa di bacino prefabbricata in materiale sintetico	18.91.129	303.250
Presa di bacino in cuoio foderato	18.91.131	516.350

TIPO LIONESE CLASSICO
Composto di due aste montanti. una anteriore ed una posteriore con presa di bacino. ascellari, placche di compressione, di materiale sintetico indeformabile ad alta rigidita':
apribile anteriormente, posteriormente articolato con cerniere in acciaio inox

costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.51.001	1.227.400

AGGIUNTIVI

Gorgera con asta regolabile in altezza e circonferenza	18.85.121	156.500

TIPO LIONESE PER DORSO CURVO
Composto di due aste montanti laterali ad atteggiamento variabile. Presa di bacino, placche di compressione di materiale plastico indeformabile ad alta rigidita'.
Placca sternale rinforzata con asta metallica.
Apertura - chiusura laterale con cerniere e pomelli inox

costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.53.001	1.305.350

TIPO LIONESE A TRE PUNTI
Composto di due aste montanti, una anteriore ed una posteriore registrabile in altezza, senza ascellari, con tre punti di appoggio: pelvico, iliolombare, toracico.
In materiale plastico indeformabile ad alta rigidita'

costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.53.005	734.450

RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio	18.90.151	36.750
Adattamento antropometrico	18.91.151	24.750
Appoggio sottoascellare prolungato a pelotta	18.91.153	126.350
Asta anteriore	18.91.155	65.900
Asta posteriore	18.91.157	65.900
Cerniera per presa di bacino	18.91.159	39.800
Cerniera per supporto posteriore	18.91.161	26.650
Cuscinetto di appoggio sulle creste iliache	18.91.163	20.500
Cuscinetto per piastrina a trifoglio	18.91.165	21.500
Cuscinetto sottoascellare	18.91.167	20.500
Pelotta anteriore	18.91.169	65.900
Pelotta dorsale	18.91.171	112.000
Pelotta lombare	18.91.173	112.000
Piastrina con inserti filettati per ancoraggio cintura pelvica	18.91.175	30.900
Piastrina con inserti filettati per supporto anteriore cintura pelvica	18.91.177	22.350
Piastrina di congiunzione	18.91.179	22.350
Piastrina forata per ancoraggio pelotta	18.91.181	22.350
Piastrina sagomata per supporto pelotta	18.91.183	20.400
Piastrina a trifoglio	18.91.185	23.000
Valva laterale modellata	18.91.187	366.150

UNIVALVA DORSO LOMBARE O BOLOGNESE
Di materiale sintetico a bassa rigidita', senza ascellari, con allacciatura posteriore o anteriore e due cuscinetti di compressione comunque collocati.
Costruito su modello di gesso negativo e positivo | 18.55.001 | 642.600

UNIVALVA DORSO LOMBARE PER SCOLIOSI A DOPPIA CURVA O BOLOGNESE
Di materiale sintetico a bassa rigidita', senza ascellari alto con appoggio laterale sottoascellare, con allacciatura posteriore, con almeno quattro cuscinetti di compressione e compreso eventuale appoggio trocanterico.
Costruito su modello di gesso negativo e positivo | 18.57.001 | 773.700

TIPO CHENEAU
Costruito su calco in gesso negativo e positivo univalva, da sotto i glutei alle spalle, in materiale sintetico a bassa rigidita', ampie aperture nelle zone di espansione anteriore e posteriore, plesso sternale con cerniera, almeno due cuscinetti di compressione, foderato internamente in materiale anallergico morbido | 18.59.001 | 964.000

BIVALVA DORSO LOMBARE
Analogo al precedente codice 18.55.001 ma con due allacciature.
Costruito su modello di gesso negativo e positivo | 18.61.001 | 665.800

AGGIUNTIVI
Placca di compressione con cerniere e dispositivo di registrazione progressiva | 18.85.131 | 199.200

TIPO BOSTON
E' costituito da: modulo prefabbricato o costruito su modello di gesso negativo e positivo in polipropilene foderato internamente in materiale anallergico morbido; rinforzato anteriormente e posteriormente da barre termosaldate di irrigidimento.

E' realizzato mediante progetto, da eseguire su esame radiografico del paziente, per la correzione della curva scoliotica e la derotazione dei corpi vertebrali: allacciatura posteriore.

TIPO BOSTON/LOMBARE		
Modulo con pelotte:		
Lombare,		
Transtrocanterica,		
Antiderotante lombare,	18.68.001	797.650
TIPO BOSTON DORSO/LOMBARE		
Modulo con pelotte:		
Lombare.		
Trocanterica.		
Antiderotante lombare,		
Toracica,		
Anteriore toracica,	18.68.003	872.650
TIPO BOSTON DORSO LOMBARE CERVICALE		
Modulo con pelotte:		
Lombare,		
Trocanterica.		
Antiderotante lombare,		
Toracica,		
Anteriore toracica.		
Sovrastruttura composta da anello cervicale con appoggio occipitale e IOIDEO ed aste tipo MILWAUKEE	18.68.005	967.700
AGGIUNTIVI		
Pelotta addominale	18.85.201	13.700
BUSTO STATICO EQUILIBRATO		
Con funzioni da contenimento ed equilibrio in soggetti con scoliosi flaccida. E' costituito da univalva in materiale sintetico con allacciatura anteriore. ampia apertura diaframmatica senza ascellari.		
Costruito su modello di gesso negativo e positivo	18.69.001	853.600
AGGIUNTIVI		
Cuscinetto di compressione	18.85.151	42.900
Rivestimento totale interno morbido	18.85.153	70.500
Rivestimento parziale antidecubito	18.85.155	117.850
Contentore addominale in tessuto elasticizzato	18.85.157	36.650
Prolungamento presa di bacino:		
- sacro-ischiatica	18.85.159	163.050
- ischio-femorale	18.85.161	586.950
Presa scapolo omerale:		
- rigida corta	18.85.163	97.200
- rigida lunga	18.85.165	144.950
Sostegno occipitale:		
- fisso	18.85.169	121.400
- registrabile	18.85.171	177.300
Pressore articolato sternale	18.85.173	160.850
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio	18.90.201	36.750
Cuscinetti di compressione	18.91.201	50.350

Descrizione	Codice	Prezzo
Rivestimento parziale antidecubito	18.91.203	144.800
Rivestimento totale interno	18.91.205	86.650
Cerniere o gancio chiusura	18.91.207	46.200
Contentore addominale in tessuto elasticizzato	18.91.209	29.650
PER DORSO CURVO CON MOLLONE O SPINTA STERNALE		
Con presa di bacino in materiale sintetico. prolungata posteriormente, costruita su modello di gesso negativo e positivo.		
Con mollone di spinta montato anteriormente	18.71.001	561.400
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.71.003	472.550
con spinta acromiale (come cod. 18.71.001)	18.71.005	695.800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.71.007	610.350
con spinta sternale registrabile e progressiva (come cod. 18.71.001)	18.71.009	659.600
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio	18.90.251	24.150
Cuscinetto di spinta sternale	18.91.251	77.300
Forcella di spinta acromiale	18.91.253	109.800
Rivestimento cuscinetto	18.91.259	21.050
Mollone e/o spinta sternale registrabile	18.91.261	172.700
REGGISPALLE CON ASCELLARI		
Costruito in acciaio inox o lega leggera con rivestimento in pelle o materiale sintetico rigido, con pettorale e cinghie di ancoraggio	18.75.001	109.350
c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato	18.75.003	140.600
c.s. con placca di spinta anteriore per petto carenato e placca posteriore di contr511spinta	18.75.005	164.150
REGGISPALLE SENZA ASCELLARI		
Costruito in stoffa. con allacciature	18.75.011	62.550
COLLARI (prefabbricati)		
In gomma piuma rivestito di maglia tubolare	18.84.001	36.250
Di plastica, registrabile in altezza	18.84.003	53.600
c.s. con appoggi occipitali e mentoniero	18.84.005	80.200
Bivalva in materiale sintetico e espanso	18.84.007	96.850
MINERVA (leggera)		
Con armatura di acciaio inox o lega leggera ad alta resistenza con rivestimento in pelle o plastica, con telaio di appoggio sulle spalle, appoggio mentoniero e occipitale.		
Costruita sulle misure del paziente.		
Rigida	18.86.001	378.800
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.86.003	293.650
Registrabile	18.86.005	394.600
c.s. su misura con componenti predisposti direttamente adattati sul paziente	18.86.007	336.850
Tipo pneumatico		
Prefabbricato con armatura di materiale plastico rigido. con elemento gonfiabile applicato all'appoggio sulle spalle	18.88.001	523.650
Tipo bivalva		
Costruito di materiale plastico rigido o lega leggera ad alta resistenza con appoggio sulle spalle, con allacciature laterali, appoggio mentoniero e occipitale.		
Costruita su modello di gesso negativo e positivo	18.94.001	360.600

	CODICE	PREZZO

PROTESI PER AMPUTAZIONE DI ARTO INFERIORE (19)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Le protesi per amputazione di arto inferiore si dividono in:
- PROVVISORIE
- DEFINITIVE:
  - di tipo tradizionale
  - di tipo modulare (scheletrico)
- PER DEFORMITA' CONGENITA O ACQUISITA

Vengono costruite secondo i livelli di amputazione o deformita' congenita che man mano sono indicati. in modo specifico, nello ordine con cui prosegue la descrizione particolareggiata.
Come indicazione di base. le protesi sono dotate di piede rigido o di piede articolato.
La soluzione di piede con articolazione malleolare pluriassiale, articolata almeno su due assi. e' indicata nelle voci "aggiuntive".
Le caratteristiche dei piedi di base sono le seguenti:

PIEDE RIGIDO (senza articolazione malleolare)
E' costituito da:
- cuneo calcaneare elastico
- anima interna di supporto (fino alla zona di flessione dello avampiede)
- suola e rivestimento dell'anima. in materiale elastico. fino alla misura del piede.

PIEDE ARTICOLATO (con articolazione malleolare)
E' costituito da:
- snodo malleolare
- suola e rivestimento dell'anima. in materiale elastico. fino alla misura del piede
- ammortizzatori elastici per l'articolazione malleolare.

PROVVISORIA

PER AMPUTAZIONE DI GAMBA
E' costituita da:
- invasatura regolabile in circonferenza applicata a telaio in materiale sintetico o metallico protetto antiossidazione, adattata sul paziente. con allacciatura soprarotulea, o cosciale con allacciature e aste articolate al ginocchio. con piede articolato o rigido.

	CODICE	PREZZO
Con allacciatura soprarotulea		
con piede rigido	19.01.800	577.750
con piede articolato	19.01.900	612.650
Con cosciale articolato con allacciature		
con piede rigido	19.02.800	740.300
con piede articolato	19.02.900	777.150
Con cosciale articolato fino alla radice della coscia e allacciatura		
con piede rigido	19.03.800	887.050
con piede articolato	19.03.900	923.600

Per amputazione di coscia
E' costituita da:
- cosciale regolabile con allacciature adattato sul paziente
- forcella metallica protetta antiossidazione o acciaio inox, fissata al cosciale
- con articolazione al ginocchio, sbloccabile
- gambale con piede rigido o articolato
- bretella e cintura o fascia addominale di sospensione

Con bretelle e cintura, ginocchio sbloccabile e gambale		
Con piede rigido	19.06.800	786.350
Con piede articolato	19.06.900	813.650
Con fascia addominale, ginocchio sbloccabile e gambale		
Con piede rigido	19.09.800	812.900
Con piede articolato	19.09.900	840.150

DEFINITIVA DI TIPO TRADIZIONALE

PER AMPUTAZIONE TRANSMETATARSALE E DI GAMBA
E' costituita di:
- gambale/invasatura per i seguenti livelli di amputazione:
- TRANSMETATARSALE
- LISFRANCE
- CHOPART
- PIROGOFF
- SYME
- DI GAMBA
- DI GAMBA CON GINOCCHIO FLESSO
- con o senza rotatore
- estetizzazione esterna rigida
- con o senza cosciale con aste articolate e allacciature
- con piede rigido o articolato
- costruita su modello di gesso negativo e positivo

Prezzi non comprensivi della calzatura ortopedica di rivestimento anche quando questa sia parte fissa della protesi.

Per amputazione transmetatarsale		
Con piede rigido senza gambale	19.20.700	751.450
Con piede rigido senza gambale con rialzo oltre cm. 2	19.20.701	864.250
PER AMPUTAZIONE TIPO LISFRANCE E CHOPART		
Con piede rigido	19.20.800	924.050
PER AMPUTAZIONE TIPO PIROGOFF E SYME		
Con piede rigido	19.21.800	893.200
Con piede articolato	19.21.900	945.750
PER AMPUTAZIONE DI GAMBA		
Con invasatura ad appoggio totale, con cuffia in materiale morbido, con coscialino:		
Con piede rigido	19.22.800	1.155.400
Con invasatura ad appoggio totale, con cuffia in materiale morbido, con cosciale articolato con allacciature:		
Con piede rigido	19.23.800	1.399.100
Con cosciale articolato con allacciature:		
Con piede rigido	19.24.800	1.200.950
Con piede articolato	19.24.900	1.235.050

Con cosciale alto fino alla radice della coscia con allacciature:

Con piede rigido	19.25.800	1.341.150
Con piede articolato	19.25.900	1.375.500

Per ginocchio flesso, con cosciale alto fino alla radice della coscia con calotta di appoggio e protezione del ginocchio:

Con piede rigido	19.26.800	1.777.150
Con piede articolato	19.26.900	1.810.850

AGGIUNTIVI

Appoggio ischiatico	19.85.001	326.500
Bloccaggio dell'articolazione delle aste	19.85.003	159.200
Rotatore	19.85.005	182.900
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.007	116.150
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.008	189.800
Trazione elàstica anteriore:		
- semplice	19.85.009	16.350
- biforcata	19.85.011	45.300
Maggiorazione per cuffia in silicone	19.85.013	147.600
Maggiorazione per cuffia in gomma espansa	19.85.015	67.250
Cuffia di scorta. realizzata sul modello di gesso positivo e negativo pre esistente, in:		
- materiale morbido	19.85.017	169.800
- gomma espansa	19.85.019	236.850
- silicone	19.85.021	333.700
Rivestimento, in pelle, del piede (solo per donna)	19.85.023	86.850
Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)	19.85.025	373.800

PER AMPUTAZIONE DI COSCIA

E' costituita di:

- cosciale / invasatura per i seguenti livelli di amputazione:
- DISARTICOLATO DI GINOCCHIO
- GRITTI
- COSCIA
- gambale
- estetizzazione esterna rigida
- articolazione al ginocchio tipo monoasse con o senza bloccaggio, con o senza freno o a frizione. o con dispositivo policentrico, o ginocchio speciale per disarticolato di ginocchio
- con o senza rotatore
- con piede rigido o articolato
- con o senza cintura di sostegno
- costruito su modello di gesso negativo e positivo

PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO E DISARTICOLAZIONE ALLA GRITTI IN CUOIO ARMATO, CON ASTE LATERALI, CON ARTICOLAZIONE LIBERA AL GINOCCHIO (SENZA ROTATORE)

Con piede rigido	19.30.800	1.698.450
Con piede articolato	19.30.900	1.732.950

PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO E DISARTICOLAZIONE ALLA GRITTI CON INVASATURA IN LEGNO O MATERIALE SINTETICO, CON APPOSITA ARTICOLAZIONE LIBERA AL GINOCCHIO (SENZA ROTATORE)

Con piede rigido	19.31.800	1.903.200
Con piede articolato	19.31.900	1.937.650

AGGIUNTIVI		
Bloccaggio al ginocchio	19.85.051	167.550
Bretella doppia di sospensione	19.85.053	46.900
Bretella semplice di sospensione	19.85.055	26.200
Cintura con attacchi	19.85.057	120.450
Corsetto armato modellato	19.85.059	185.000
Fascia addominale modellata	19.85.061	157.250
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.063	146.650
Rotatore	19.85.065	192.700
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.067	156.500
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.069	253.200
Articolazione coxofemorale con cintura	19.85.073	274.300
Appoggio terminale in silicone	19.85.075	105.500
Appoggio ischiatico (per invasatura in cuoio armato)	19.85.077	84.500
PER AMPUTAZIONE DI COSCIA CON ARTICOLAZIONE LIBERA AL GINOCCHIO TIPO MONOASSE		
Con cintura e bretelle o bretellaggio		
Con piede rigido	19.36.800	1.526.550
Con piede articolato	19.36.900	1.574.300
Con fascia addominale modellata		
Con piede rigido	19.37.800	1.592.350
Con piede articolato	19.37.900	1.627.350
Con corsetto armato modellato		
Con piede rigido	19.38.800	1.657.100
Con piede articolato	19.38.900	1.691.450
A tenuta pneumatica		
Con piede rigido	19.39.800	1.541.650
Con piede articolato	19.39.900	1.576.700
A tenuta pneumatica con invasatura ad aderenza totale		
Con piede rigido	19.40.800	1.562.050
Con piede articolato	19.40.900	1.579.600
AGGIUNTIVI		
Articolazione addizionale sbloccabile al cosciale/invasatura. per protesi con moncone corto	19.85.101	190.850
Per ginocchio:		
- con bloccaggio manuale	19.85.103	164.600
- con freno automatico	19.85.105	277.950
- con frizione	19.85.107	182.250
- policentrico	19.85.113	336.700
Mutandina per protesi per moncone corto	19.85.115	185.150
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.117	146.650
Rotatore	19.85.119	192.700
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.121	156.500
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.123	258.200
Articolazione coxofemorale, con cintura	19.85.125	274.300
Anello in silicone, con appoggio ischiatico (per sola invasatura ad aderenza totale)	19.85.127	190.100
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone (per sola invasatura ad aderenza totale)	19.85.129	232.100
Sospensione diagonale tipo SILESIAN	19.85.133	89.700
Rivestimento in pelle del piede (solo per donna)	19.85.135	86.850
Trazione elastica anteriore	19.85.137	84.950
Maggiorazione per protesi da bagno (anche in acqua marina)	19.85.139	598.600

PER DISARTICOLAZIONE D'ANCA

E' costituita di:

- presa di bacino con articolazione all'anca, con o senza bloccaggio, articolazione al ginocchio tipo monoasse, con o senza bloccaggio, con o senza freno, o a frizione, o con dispositivo policentrico
- cosciale
- gambale
- estetizzazione esterna rigida
- con o senza rotatore
- piede rigido o articolato
- costruito su modello di gesso negativo e positivo

Con presa di bacino in cuoio armato o in materiale sintetico, con cosciale e gambale in legno o materiale sintetico, articolazione libera all'anca ed al ginocchio tipo monoasse

Con piede rigido	19.43.800	2.648.400
Con piede articolato	19.43.900	2.684.950

AGGIUNTIVI

Bloccaggio all'anca	19.85.151	259.150
Bretella doppia	19.85.153	46.800
Per ginocchio:		
- con bloccaggio	19.85.155	164.600
- con freno automatico	19.85.157	277.950
- a frizione	19.85.159	182.250
- policentrico	19.85.165	336.700
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.167	145.800
Rotatore	19.85.169	192.700
Estetizzazione in espanso elastico	19.85.171	231.250
- Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.173	253.200

PER DEFORMITA' CONGENITA O ACQUISITA

In funzione dei diversi livelli di appoggio e presa:

- APPOGGIO AL PIEDE
- APPOGGIO TIBIALE
- APPOGGIO ISCHIATICO
- BACINO

E' costituita di:

- presa di bacino con articolazione con e senza bloccaggio
- invasatura e cosciale con appoggio ischiatico con o senza articolazione del ginocchio
- invasatura e/o gambale di appoggio
- estetizzazione esterna rigida o morbida
- con piede rigido o articolato
- costruito su modello di gesso negativo e positivo

Deve poter ricevere una calzatura di rivestimento . non compresa nel prezzo.

Con appoggio al piede

Con piede rigido	19.45.700	1.143.950

Con appoggio tibiale

Con piede rigido	19.45.800	1.145.800
Con piede articolato	19.45.900	1.187.600

Con appoggio tibiale e cosciale articolato

Con piede rigido	19.46.800	1.446.650
Con piede articolato	19.46.900	1.295.700

Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio

Con piede rigido	19.47.800	1.772.150
Con piede articolato	19.47.900	1.813.600

Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio

Con piede rigido	19.48.800	1.865.800
Con piede articolato	19.48.900	1.906.850

AGGIUNTIVI

- Articolazione coxofemorale con presa di bacino modellata	19.85.191	443.100

Vedi inoltre aggiuntivi delle protesi definitive di tipo tradizionale precedentemente descritti

PROTESI DI TIPO MODULARE (SCHELETRICO)

TEMPORANEA PER AMPUTAZIONE DI COSCIA
E' costituita da invasatura a cosciale adattabile, con o senza allacciature, applicata sulla stessa struttura tubolare usata nella definitiva.
La protesi garantisce all'amputato di adottare. fin dai primi passi, caratteristiche deambulatorie statiche e dinamiche, che verranno conservate nelle successive protesi definitive.
Per questa protesi valgono le specifiche e gli aggiuntivi delle protesi definitive. non e' prevista l'estetizzazione in espanso elastico e la calza di rivestimento.

PER AMPUTAZIONE DI COSCIA/ARTICOLAZIONE MONOASSE LIBERA AL GINOCCHIO, SOSPENSIONE DIAGONALE TIPO SILESIAN

Con piede rigido	19.50.600	1.513.950
Con piede articolato	19.50.600	1.594.100

AGGIUNTIVI
Vedi aggiuntivi delle protesi definitive

NOTA: successivamente alla fornitura della prima protesi definitiva, la protesi temporanea potra' essere a sua volta trasformata in protesi definitiva con la sostituzione della invasatura l'aggiunta della estetizzazione in espanso elastico e della calza.

DEFINITIVA DI TIPO MODULARE (SCHELETRICO)
E' costituita da invasatura per i seguenti livelli di amputazione:
- GAMBA
- DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO E AMPUTAZIONE ALLA GRITTI
- COSCIA
- ANCA E EMIPELVECTOMIA
- DEFORMITA' CONGENITA

e da struttura tubolare con relativi moduli di articolazione e collegamento
- con dispositivo di allineamento
- con o senza rotatore
- estetizzazione in espanso elastico in un solo pezzo, con calza di rivestimento
- con piede rigido o articolato
- costruito su modello di gesso negativo e positivo

PER AMPUTAZIONE DI GAMBA CON INVASATURA AD APPOGGIO TOTALE CON CUFFIA IN MATERIALE MORBIDO. CON COSCIALINO		
Con piede rigido	19.50.800	1.504.050
PER DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO E AMPUTAZIONE ALLA GRITTI, CON APPOSITA ARTICOLAZIONE		
Con piede rigido	19.51.800	2.123.400
Con piede articolato	19.51.900	2.161.450
PER AMPUTAZIONE DI COSCIA CON INVASATURA AD ADERENZA TOTALE, ARTICOLAZIONE MONOASSE LIBERA AL GINOCCHIO		
Con piede rigido	19.52.800	2.122.650
Con piede articolato	19.52.900	2.236.850
PER DISARTICOLAZIONE D'ANCA ED EMIPELVECTOMIA CON PRESA DI BACINO DI PLASTICA, ARTICOLAZIONE LIBERA ALL'ANCA ED AL GINOCCHIO TIPO MONOASSE		
Con piede rigido	19.55.800	3.461.200
Con piede articolato	19.55.900	3.608.750
PER DEFORMITA' CONGENITA O ACQUISITA		
Con appoggio ischiatico rigida al ginocchio		
Con piede rigido	19.60.800	2.050.700
Con piede articolato	19.60.900	2.106.200
Con appoggio ischiatico articolata al ginocchio tipo monoasse		
Con piede rigido	19.61.800	2.161.100
Con piede articolato	19.61.900	2.216.200
Con presa di bacino. con articolazione libera all'anca ed al ginocchio, tipo monoasse		
Con piede rigido	19.62.800	3.084.200
Con piede articolato	19.62.900	3.139.950
AGGIUNTIVI PER PROTESI MODULARE PER GAMBA		
Rotatore	19.85.201	182.900
Cuffia in silicone	19.85.203	147.750
Cinturino soprarotuleo	19.85.207	59.100
Piede articolato	19.85.209	84.500
Appoggio terminale in silicone	19.85.205	101.550
Struttura tubolare e relativi moduli in:		
- lega di titanio	19.85.213	349.100
- polimeri rinforzati con fibre ad alta resistenza (carbonio poliaramidiche)	19.85.215	591.700
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto	19.85.217	733.300
Piede con articolazione malleolare pluriassiale	19.85.211	142.650
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.85.219	194.250
Cuffia in gomma espansa	19.85.221	67.250
NOTA: per le cuffie di scorta si vedano gli aggiuntivi delle protesi tradizionali		
DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO		
Appoggio ischiatico	19.85.250	147.600
Cuffia in silicone (in alternativa all'appoggio ischiatico e all'appoggio terminale)	19.85.255	316.400
Appoggio terminale in silicone (in alternativa all'appoggio ischiatico)	19.85.257	105.500

Struttura tubolare e relativi moduli (compreso ginocchio) in:		
- lega di titanio	19.85.259	653.150
COSCIA		
Articolazione addizionale per protesi con moncone corto	19.85.301	478.550
Variazione per ginocchio:		
- con bloccaggio manuale	19.85.303	156.350
- con freno automatico	19.85.305	263.850
- policentrico	19.85.313	249.750
- idraulico o pneumatico	19.85.314	738.500
Mutandina per protesi per moncone corto	19.85.315	175.700
Articolazione coxofemorale con cintura	19.85.321	274.300
Articolazione coxofemorale con presa di bacino modellata, con esclusione dei codici 19.62.800 e 19.62.900	19.85.323	443.100
Anello in silicone con appoggio ischiatico, per sola invasatura ad aderenza totale	19.85.325	189.800
Rivestimento totale con appoggio terminale in silicone, per sola invasatura ad aderenza totale	19.85.327	232.100
Appoggio terminale in silicone	19.85.328	111.350
Invasatura e moduli di collegamento secondo tecnica interim in sostituzione della protesi temporanea	19.85.329	600.650
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazione libera al ginocchio in lega di titanio	19.85.331	557.400
VARIAZIONE PER GINOCCHIO IN LEGA DI TITANIO:		
- con bloccaggio manuale	19.85.333	359.450
- con freno automatico	19.85.335	418.100
- policentrico	19.85.337	679.000
- idraulico o pneumatico	19.85.339	990.950
- struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazione libera al ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbonio, poliaramidiche)	19.85.341	898.900
Variazione per ginocchio in fibre ad alta resistenza (carbonio, poliaramidiche):		
- con bloccaggio manuale	19.85.342	463.000
- con freno automatico	19.85.343	831.250
- idraulico o pneumatico	19.85.344	712.300
Invasatura tipo flessibile con telaio di sostegno aperto	19.85.345	923.250
DISARTICOLATO D'ANCA		
Articolazione dell'anca, regolabile in abduzione e flesso estensione, in acciaio	19.85.347	611.850
Bloccaggio all'anca	19.85.351	246.100
Bretella doppia di sospensione	19.85.353	56.500
Appoggio terminale in silicone	19.85.371	316.400
Appoggio sulle creste iliache e sacrale, in materiale morbido	19.85.373	126.650
Struttura tubolare, con moduli di collegamento e articolazioni in:		
- lega di titanio	19.85.375	1.365.500
RIPARAZIONI		
PER PROTESI TRADIZIONALE		
Smontaggio e rimontaggio	19.90.001	37.600
Rigido, senza perno filettato di fissaggio	19.91.001	117.200
Rigido con parte malleolare	19.91.003	168.400
Articolato, senza snodo malleolare	19.91.005	155.750
Articolato con parte malleolare, snodo, ammortizzatore e guarnizioni	19.91.007	217.000

Articolato con articolazione pluriassiale	19.91.009	251.700
Articolato con parte malleolare con articolazione pluriassiale	19.91.011	480.450
Ammortizzatore anteriore	19.91.013	6.150
Ammortizzatore posteriore	19.91.015	10.450
Ammortizzatore a culla per articolazione pluriassiale	19.91.017	28.950
Cuneo calcaneare	19.91.019	31.450
Guarnizione per articolazione malleolare	19.91.021	13.350
Perno filettato di fissaggio per piede rigido	19.91.023	13.050
Rivestimento totale	19.91.025	31.100
Rivestimento dell'articolazione malleolare anteriore e posteriore	19.91.027	26.050
Snodo malleolare	19.91.029	36.750
Snodo malleolare pluriassiale	19.91.031	141.850
Suoletta con avampiede	19.91.033	33.500
TRASMETATARSALE DI GAMBA		
Smontaggio e rimontaggio articolazione del ginocchio	19.90.101	52.000
Adattamento invasatura	19.91.101	93.700
Allacciatura:		
- elemento mobile o fisso	19.91.103	19.650
Asta articolata con bronzina completa	19.91.107	60.550
- parte inferiore	19.91.109	32.350
- parte superiore	19.91.111	25.800
- bronzina e vite	19.91.113	7.550
Asta articolata con cuscinetto a sfere	19.91.115	97.550
- parte inferiore	19.91.117	45.850
- parte superiore	19.91.119	33.950
- cuscinetto a sfere e vite	19.91.121	17.850
- bloccaggio a ponte dell'articolazione del ginocchio	19.91.123	121.800
- revisione	19.91.125	48.200
- bretella di sospensione	19.91.127	51.850
Attacco con fibbia	19.91.131	10.200
Cinghia	19.91.133	10.200
Copriarticolazione	19.91.135	10.450
Copri asta e articolazione	19.91.137	13.850
Cosciale:		
- con allacciature senza aste	19.91.141	259.600
- fino alla radice della coscia con allacciature senza aste	19.91.143	344.000
- con appoggio ischiatico con allacciature senza aste	19.91.145	464.350
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	19.91.147	46.700
Cuffia per protesi ad appoggio totale su modello di gesso:		
- in materiale morbido	19.91.148	244.800
- in gomma espansa	19.91.149	297.550
- in silicone	19.91.150	316.400
Estetizzazione in espanso elastico, solo in caso di sostituzione dell'invasatura	19.91.151	152.700
Estetizzazione anatomica (solo per donna), solo in caso di sostituzione dell'invasatura	19.91.152	189.800
Invasatura su modello di gesso negativo e positivo:		
- normale	19.91.153	596.900
- con cuffia per protesi ad appoggio totale	19.91.155	785.800
- con parte malleolare e ristilizzazione del gambale, senza laminazione	19.91.157	841.050
- per deformita' congenita con appoggio tibiale e ristilizzazione, senza laminazione	19.91.159	741.350
Laminazione in resina del gambale	19.91.161	100.200
Limitatore di estensione dell'articolazione del ginocchio	19.91.163	39.900
- placchetta per detto	19.91.165	6.350

Parte malleolare con ristilizzazione del gambale senza laminazione	19.91.167	56.800
Riadattamento del cosciale e relative aste	19.91.169	75.000
Rotatore	19.91.171	233.600
- revisione	19.91.173	48.200
Sospensione a cinghia	19.91.175	28.750
Trazione elastica anteriore:		
- semplice	19.91.177	17.000
- biforcata	19.91.179	46.700
Verniciatura interna	19.91.181	38.500
COSCIA E DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO		
Smontaggio e rimontaggio cosciale	19.90.201	52.300
Adattamento invasatura	19.91.201	93.700
Articolazione monoasse del ginocchio completa di aste e perno	19.91.203	93.700
- revisione	19.91.205	48.200
- solo aste	19.91.207	58.550
- solo perno	19.91.209	35.000
Attacchi per bretella doppia	19.91.211	18.800
Bottone con piastrina per sospensione laterale	19.91.213	13.850
Bretella di sospensione:		
- semplice	19.91.215	34.750
- doppia	19.91.217	56.300
Carrucola con piastrina per trazione	19.91.219	34.200
Cinghia per sospensione laterale	19.91.221	6.350
Cintura:		
- bassa cm. 4 o piu'	19.91.223	32.700
- alta cm. 8 o piu'	19.91.225	140.800
Corsetto armato modellato di sospensione	19.91.227	207.150
Cuscinetto posteriore di protezione indumenti	19.91.229	38.500
Estetizzazione in espanso elastico	19.91.231	63.200
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.232	63.200
Fascia addominale modellata:		
- cm. 12 o piu'	19.91.233	181.750
- per protesi bilaterale	19.91.235	221.750
Fodera cosciale	19.91.237	43.150
Gambale completo di aste e perno, stilizzato, senza laminazione	19.91.239	608.900
- polpaccio con aste e perno, senza stilizzazione e laminazione	19.91.241	466.200
Ginocchio con ristilizzazione del cosciale, senza laminazione	19.91.243	279.450
Ginocchio completo di polpaccio, con meccanismo:		
- di bloccaggio	19.91.245	646.800
- revisione	19.91.247	65.150
- a freno automatico	19.91.249	707.150
- revisone	19.91.251	98.300
- a frizione	19.91.253	688.650
- revisione	19.91.255	98.300
- monoasse	19.91.261	585.550
- revisione	19.91.263	65.150
- policentrico	19.91.269	740.300
- revisione	19.91.271	95.200
Invasatura con ristilizzazione del cosciale senza laminazione su modello di gesso:		
- tipo tradizionale	19.91.281	448.100
- tipo ad aderenza pneumatica	19.91.283	778.200
- tipo ad aderenza totale	19.91.285	778.200
- per deformita' congenita e appoggio ischiatico	19.91.287	787.750
Laminazione di resina:		
- cosciale	19.91.289	126.750
- gambale	19.91.291	63.850

Mutandina per moncone corto	19.91.293	180.600
Parte malleolare con ristilizzazione del gambale, senza laminazione	19.91.295	60.900
Piastrina con levetta per comando arresto	19.91.297	17.000
Riduzione volumetrica dell'invasatura con laminazione interna	19.91.298	147.750
Rinforzo al cosciale con ricopertura parziale di resina	19.91.299	75.000
Rinforzo al gambale con ricopertura parziale di resina	19.91.301	75.000
Rotatore	19.91.303	233.600
- revisione	19.91.305	48.200
Stilizzazione:		
- cosciale	19.91.307	132.550
- gambale	19.91.309	132.550
Tirante per comando arresto	19.91.311	6.600
Trazione per carrucola	19.91.313	18.800
Trazione elastica anteriore	19.91.315	29.500
Valvola con sede ad anello. montata	19.91.317	27.550
- valvola per detta	19.91.319	11.200
Verniciatura interna del cosciale	19.91.321	42.550
ANCA		
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19.90.401	52.000
Allacciatura per presa di bacino:		
- elemento mobile o fisso	19.91.401	19.650
Articolazione all'anca	19.91.405	167.150
- revisione	19.91.407	48.200
- con bloccaggio	19.91.409	231.850
- revisione	19.91.411	48.200
Bloccaggio al ginocchio	19.91.413	108.850
- revisione	19.91.415	48.200
Attacco con fibbia	19.91.419	11.700
Cinghia	19.91.421	11.600
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo:		
- senza articolazione	19.91.429	884.050
- revisione	19.91.431	57.050
- parte cuoio e parte di elastico	19.91.433	690.350
- solo parte elastico	19.91.435	138.000
- armatura	19.91.437	361.100
- adattamento	19.91.441	65.850
- foderatura e orlatura	19.91.443	182.800
Appoggio terminale in silicone	19.91.445	316.400
PER PROTESI MODULARE (SCHELETRICA)		
PIEDE		
Smontaggio e rimontaggio	19.90.501	49.100
Rigido	19.91.501	187.200
Rigido con attacco	19.91.503	220.650
Articolato	19.91.505	248.850
Articolato con attacco	19.91.507	323.000
Articolato con articolazione pluriassiale con attacco	19.91.509	365.650
Attacco:		
- per piede rigido	19.91.511	106.750
- per piede articolato	19.91.513	151.650
- per piede articolato con articolazione pluriassiale	19.91.515	175.700
Ammortizzatore:		
- posteriore	19.91.517	10.550
- a culla per articolazione pluriassiale	19.91.519	28.950
Cuneo calcaneare	19.91.521	31.550
Perno filettato per piede rigido	19.91.523	13.050

GAMBA		
Smontaggio e rimontaggio dell'articolazione del ginocchio	19.90.601	49.100
Attacco:		
- di collegamento all'invasatura	19.91.601	172.450
- con regolatore	19.91.603	261.550
- con regolatore e tubo di collegamento	19.91.605	381.850
Base di collegamento all'invasatura	19.91.607	459.100
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposta per:		
- piede rigido	19.91.609	148.050
- piede articolato	19.91.611	140.800
Calzamaglia di rivestimento	19.91.613	74.150
Coscialino per invasatura ad appoggio totale	19.91.615	67.200
Cuffia per protesi ad appoggio totale su modello di gesso:		
- in materiale morbido	19.91.616	238.400
- in gomma espansa	19.91.617	127.650
- in silicone	19.91.618	316.400
Invasatura ad appoggio totale con base di collegamento il tutto laminato, su modello di gesso negativo e positivo	19.91.619	524.000
Invasaura tipo flessibile	19.91.620	750.650
Pomello	19.91.621	35.500
Rivestimento in espanso elastico	19.91.623	201.800
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.624	190.100
Rotatore	19.91.625	478.950
- revisione	19.91.627	98.300
Appoggio terminale in silicone	19.91.629	101.550
COSCIA E DISARTICOLAZIONE DI GINOCCHIO		
Smontaggio e rimontaggio del cosciale	19.90.701	38.050
Attacco:		
- di collegamento all'invasatura	19.91.701	108.850
- con regolatore	19.91.703	152.800
- con regolatore e tubo di collegamento	19.91.705	325.750
Base di collegamento all'invasatura	19.91.707	362.150
Calotta terminale per rivestimento in materiale morbido predisposto per:		
- piede rigido	19.91.709	137.800
- piede articolato	19.91.711	140.500
Calzamaglia di rivestimento	19.91.713	44.650
Ginocchio completo di appendici di attacco con meccanismo di:		
- bloccaggio	19.91.715	428.050
- freno automatico	19.91.719	356.300
- monoasse	19.91.731	342.150
- policentrico	19.91.739	477.050
- idraulico o pneumatico	19.91.743	1.004.800
- revisione per ogni tipo di ginocchio	19.91.744	102.250
- disarticolazione di ginocchio	19.91.745	972.400
Invasatura con base di collegamento, il tutto laminato su modello di gesso negativo e positivo:		
- a tenuta pneumatica	19.91.751	854.000
- ad aderenza totale	19.91.753	854.000
- per deformita' congenita o acquisita	19.91.755	919.350
Rivestimento completo in espanso elastico	19.91.757	282.600
Estetizzazione anatomica (solo per donna)	19.91.758	63.200
Anello in tessuto per sospensione del rivestimento elastico	19.91.761	105.500
Anello in silicone, con appoggio ischiatico, per sola invasatura ad aderenza totale	19.91.763	189.800
Rivestimento totale con appoggio terminale, in silicone, per sola invasatura ad aderenza totale	19.91.765	232.100

Appoggio terminale in silicone	19.91.766	111.350
Riduzione volumetrica dell'invasatura, con laminazione interna	19.91.767	147.600
Ginocchio completo di appendici di attacco in lega di titanio:		
- monoasse	19.91.770	612.700
- revisione	19.91.771	151.050
- con bloccaggio manuale	19.91.772	662.050
- revisione	19.91.773	151.650
- con freno automatico	19.91.774	671.300
- revisione	19.91.775	151.650
- policentrico	19.91.776	981.650
- revisione	19.91.777	174.550
- idraulico o pneumatico	19.91.778	1.293.500
- revisione	19.91.779	696.900
- disarticolazione di ginocchio	19.91.780	1.355.300
- revisione	19.91.781	333.450
Valvola con sede ad anello	19.91.783	27.550
La sola valvola	19.91.785	11.200
Invasatura tipo flessibile	19.91.787	940.600
Valvola con sede ad anello per invasatura flessibile	19.91.789	114.350
Ginocchio in polimeri rinforzati:		
- struttura portante	19.91.791	784.750
- meccanismo interno monoasse libero	19.91.792	422.200
- meccanismo interno con bloccaggio manuale	19.91.793	928.700
- meccanismo interno con freno automatico	19.91.794	2.203.900
- dispositivo pneumatico	19.91.795	727.450
- revisione	19.91.796	269.350
D'ANCA ED EMIPELVECTOMIA		
Smontaggio e rimontaggio della presa di bacino	19.90.801	65.150
Allacciatura per presa di bacino:		
- elemento mobile o fisso	19.91.801	19.650
Bloccaggio all'anca	19.91.805	252.550
- revisione	19.91.807	98.300
Articolazione all'anca	19.91.809	522.750
- revisione	19.91.811	98.300
- con bloccaggio	19.91.813	589.350
- revisione	19.91.815	98.300
Presa di bacino su modello di gesso negativo e positivo:		
- senza articolazione all'anca	19.91.819	849.150
- adattamento	19.91.821	114.700
Appoggio terminale in silicone	19.91.823	316.150
Articolazione dell'anca in lega di titanio	19.91.825	1.487.150
Revisione	19.91.826	546.550

NOTE: Per le riparazioni riguardanti i componenti al di sotto dei livelli in esame, si vedano le voci precedenti.
Per le riparazioni riguardanti le deformita' congenite o acquisite vedere, a seconda del livello di appoggio e presa, con lo arto interessato, la protesi corrispondente.

CODICE PREZZO

PROTESI DI ARTO SUPERIORE (20)

L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Le protesi per amputazione di arto superiore si dividono in:
- estetiche di tipo tradizionale
- estetiche di Tipo Modulare (scheletrico)
- funzionali ad energia corporea
- funzionali ad energia esterna (elettrica) o Energia Mista corporea-esterna.

Vengono costruite secondo il livello di amputazione o deformita' congenita nell'ordine indicato:
- parziale o totale di una o piu' dita
- parziale di mano
- disarticolazione di polso
- amputazione di avambraccio
- amputazione di avambraccio con moncone corto
- disarticolazione di gomito
- amputazione di braccio
- amputazione di braccio con moncone corto
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- malformazione congenita

Le protesi estetiche hanno lo scopo di ricostruire la parte mancante permettendo il ripristino dell'immagine corporea.
Le protesi funzionali hanno come scopo l'acquisizione dei fondamentali movimenti di presa e di posizione paragonati a quelli di un arto sano.
Le protesi funzionali possono essere dotate di mani:
- reversibili
- irreversibili

Tali termini sono riferiti al movimento delle dita.
La mano "reversibile" mantiene la presa su un oggetto tramite l'azione continua del comando volontario, oppure con l'azione costante di una molla.
La mano "irreversibile" mantiene la presa su un oggetto anche quando e' cessato il comando; per lasciare l'oggetto occorre una successiva azione volontaria.

PROTESI ESTETICHE DI TIPO TRADIZIONALE

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione:
- parziale o totale di una o piu' dita
- parziale di mano
- disarticolazione di polso
- amputazione di avambraccio
- amputazione di avambraccio con moncone corto
- disarticolazione di gomito
- amputazione di braccio
- amputazione di braccio con moncone corto
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- malformazione congenita

PER AMPUTAZIONE PARZIALE O TOTALE DI UNA O PIU' DITA O AMPUTAZIONE PARZIALE DI MANO

E' costituita da:
- dita rigide, atteggiabili, articolate
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo

- guanto cosmetico oppure guanto di rivestimento di pelle o filanca
- ancoraggio al moncone

PER AMPUTAZIONE PARZIALE DI DITA (senza guanto di rivestimento)

per ciascun dito	20.01.001	184.350

PER AMPUTAZIONE TOTALE DI DITA (senza guanto di rivestimento)

di un dito	20.02.003	341.850
di due dita	20.02.004	418.050
di tre dita	20.02.005	513.450
di quattro dita	20.02.006	571.150
di cinque dita	20.02.007	647.350

PER AMPUTAZIONE PARZIALE DI MANO (senza guanto di rivestimento)

due dita	20.03.009	317.450
tre dita	20.03.010	420.150
quattro dita	20.03.011	505.000
cinque dita	20.03.012	684.650
gancio di lavoro	20.03.013	369.350
elemento in opposizione alla parte residua	20.03.014	549.300

PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO E AMPUTAZIONE DI AVAMBRACCIO
E' costituita da:
- mano estetica
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita attegiabili
  - con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
  - con cinque dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione sferica passiva con bloccaggio
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo:
  - normale con braccialino di sospensione
  - normale con braccialino articolato
  - ad aderenza totale con o senza presa olecranica
- guanto di rivestimento
- estetizzazione esterna rigida

PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO (polso fisso, invasatura normale senza braccialino di sospensione, senza guanto di rivestimento)

con mano con tutte le dita rigide	20.04.600	703.650
con mano con tutte le dita attegiabili	20.04.700	703.650
con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.04.800	702.450

PER AMPUTAZIONE DI AVAMBRACCIO (polso fisso, invasatura normale con braccialino di sospensione, senza guanto di rivestimento)

con mano con tutte le dita rigide	20.05.600	757.850
con mano con tutte le dita attegiabili	20.05.700	757.850
con mano con quattro dita rigide è pollice articolato a molla	20.05.800	782.700

PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO E AMPUTAZIONE DI BRACCIO
E' costituita da:
- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita attegiabili
  - con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
  - con cinque dita articolate

- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione sferica passiva
- gomito:
  - con articolazione libera
  - con articolazione con bloccaggio
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo:
  - normale
  - ad aderenza totale con o senza presa di spalla
- guanto di rivestimento
- con o senza bretellaggio
- estetizzazione esterna rigida

PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO (polso fisso, articolazione libera al gomito, invasatura normale. relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)

con mano con tutte le dita rigide	20.07.600	779.400
con mano con tutte le dita attegiabili	20.07.700	787.000
con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.07.800	772.200

PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO (polso fisso. articolazione libera al gomito, invasatura normale, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)

con mano con tutte le dita rigide	20.09.600	807.700
con mano con tutte le dita attegiabili	20.09.700	815.300
con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.09.800	793.450

PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA E AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE
E' costituita da:
- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita attegiabili
  - con quattro dita rigide e pollice articolato a molla
  - con cinque dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
- gomito:
  - con articolazione libera
  - con articolazione con bloccaggio
- spalla:
  - con articolazione singola
  - con articolazione pluriassiale
  - con articolazione sferica
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con bretellaggio
- estetizzazione esterna rigida

PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio)
CON ARTICOLAZIONE SINGOLA DI SPALLA (senza guanto di rivestimento)

con mano con tutte le dita rigide	20.11.600	914.400
con mano con tutte le dita attegiabili	20.11.700	933.850
con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.11.800	1.019.350
con mano con cinque dita articolate	20.11.900	1.019.300

PER AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE (polso fisso, articolazione libera al gomito, relativo bretellaggio)
CON ARTICOLAZONE SINGOLA DI SPALLA (senza guanto di rivestimento)

con mano con tutte le dita rigide	20.12.600	1.027.250
con mano con tutte le dita attegiabili	20.12.700	1.045.600
con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.12.800	1.111.750
con mano con cinque dita articolate	20.12.900	1.143.400

AGGIUNTIVI

Articolazione:		
- extra e intra rotatoria per protesi per amputazione di braccio	20.85.001	90.250
- di spalla pluriassiale	20.85.003	218.400
- di spalla sferica	20.85.005	447.100
bloccaggio al gomito	20.85.007	308.750
calotta di presa ad aderenza totale:		
- per moncone corto di avambraccio	20.85.009	200.250
- per moncone corto di braccio	20.85.011	202.100
guanto di rivestimento:		
- cosmetico	20.85.013	173.050
- di pelle per mano ortopedica	20.85.015	55.900
- di filanca al paio	20.85.019	38.150
polso:		
- a rotazione passiva	20.85.023	46.700
- con articolazione sferica passiva	20.85.025	86.700
- con articolazione sferica passiva con bloccaggio	20.85.027	147.600
invasatura ad aderenza totale:		
- con o senza presa olecranica	20.85.029	155.600
- con o senza presa di spalla	20.85.033	169.550
moltiplicatore d'ampiezza per articolazione di gomito	20.85.041	161.350
trazione sollevamento di avambraccio	20.85.043	49.350

RIPARAZIONI

PER PROTESI DI TIPO TRADIZIONALE

Smontaggio e rimontaggio:		
- della mano	20.90.051	51.650
- del polso	20.90.053	51.650
- del gomito	20.90.055	51.650
- della spalla	20.90.057	51.650
Armatura per bracciale	20.91.051	222.200
- cerchiello	20.91.053	53.650
- asta completa	20.91.055	53.650
- articolazione intra ed extrarotatoria	20.91.057	170.450
- revisione	20.91.059	34.350
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:		
- sferica	20.91.061	430.250
- revisione	20.91.063	34.350
- pluriassiale	20.91.065	259.600
- revisione	20.91.067	34.350
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla con relativa laminazione ed estetizzazione:		
- singola	20.91.069	351.150
- revisione	20.91.071	34.350
- pluriassiale	20.91.073	384.200
- revisione	20.91.075	34.350
- sferica	20.91.077	554.450
- revisione	20.91.079	34.350

Braccialino con allacciatura	20.91.081	128.500
- revisione	20.91.083	34.350
Braccialino con aste ed allacciature	20.91.085	282.200
- revisione	20.91.087	34.350
Bretella:		
- unilaterale	20.91.089	52.000
- bilaterale	20.91.091	87.850
Bretellaggio per protesi per amputazione di braccio	20.91.093	64.300
Bretellaggio per protesi per disarticolazione di spalla	20.91.095	96.200
Calotta per moncone corto su modello di gesso negativo e positivo:		
- di avambraccio	20.91.097	197.100
- adattamento	20.91.099	34.350
- di braccio	20.91.101	197.750
- adattamento	20.91.103	34.350
Cinghia con fibbia con attacco	20.91.105	18.250
- cinghia	20.91.107	9.400
- fibbia con attacco	20.91.109	9.700
Fodera dell'armatura del bracciale	20.91.111	65.900
Gomito con bloccaggio	20.91.113	131.600
- revisione	20.91.115	34.350
Gomito completo di avambraccio, con meccanismo:		
- libero	20.91.117	278.300
- revisione	20.91.119	37.400
- di bloccaggio	20.91.121	331.350
- revisione	20.91.123	34.350
Guanto di rivestimento:		
- cosmetico	20.91.125	173.050
- di pelle per mano ortopedica	20.91.127	55.900
- di filanca	20.91.131	38.150
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:		
- per amputazione di avambraccio	20.91.135	237.200
- c.s. con invasatura ad aderenza totale con presa olecranica	20.91.136	320.900
- adattamento	20.91.137	80.850
- per disarticolazione del gomito	20.91.139	135.450
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.140	320.900
- adattamento	20.91.141	68.650
- per amputazione di braccio con anello di collegamento	20.91.143	264.800
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.144	354.100
- adattamento	20.91.145	68.650
- per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20.91.147	267.500
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.148	354.100
- adattamento	20.91.149	68.650
- per amputazione interscapolare con estetizzazione	20.91.151	307.000
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.152	358.350
- adattamento	20.91.153	68.650
- armatura in plastica	20.91.154	98.400
Mano:		
- con dita rigide	20.91.155	181.150
- revisione	20.91.157	34.350
- con dita attegiabili	20.91.159	132.550
- revisione	20.91.161	34.350
- con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.91.163	248.200
- revisione	20.91.165	34.350
- con 5 dita articolate	20.91.167	574.000
- revisione	20.91.169	34.350

Polso:

- fisso	20.91.171	34.350
- revisione	20.91.173	25.800
- a rotazione passiva	20.91.175	67.200
- revisione	20.91.177	34.350
- sferico passivo	20.91.179	124.700
- revisione	20.91.181	34.350
- sferico passivo con bloccaggio	20.91.183	173.050
- revisione	20.91.185	34.350

PROTESI ESTETICHE DI TIPO MODULARE
(SCHELETRICA)

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione:
- amputazione di braccio
- amputazione di braccio con moncone corto
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- malformazione congenita

PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO
E' costituita da:
- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita attegiabili
  - con 4 dita rigide e pollice articolato a molla
  - con 5 dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione pluriassiale
- gomito con articolazione con bloccaggio
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con o senza bretellaggio
- estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento
- con o senza bretellaggio
- estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento.

PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO (con polso fisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotatoria, opportuno ancoraggio, senza guanto di rivestimento)

con mano con tutte le dita rigide	20.15.600	972.450
con mano con tutte le dita attegiabili	20.15.700	1.147.150
con mano con 4 dita rigide e pollice articolato a molla	20.15.800	1.148.700
con mano con 5 dita articolate	20.15.900	1.410.000

PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA E AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE
E' costituita da:
- mano estetica:
  - con tutte le dita rigide
  - con tutte le dita attegiabili
  - con 4 dita rigide e pollice articolato a molla
  - con 5 dita articolate
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - con articolazione pluriassiale

- gomito con articolazione con bloccaggio
- spalla:
  - con articolazione pluriassiale
  - con articolazione sferica
- invasatura costruita su modello di gesso negativo e positivo
- guanto di rivestimento
- con bretellaggio e allacciature
- estetizzazione esterna in materiale morbido con calza di rivestimento.

PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA (con polso fisso, articolazione libera al gomito con bloccaggio, articolazione intra ed extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)

Con articolazione sferica alla spalla:		
- con mano con tutte le dita rigide	20.16.600	1.470.350
- con mano con tutte le dita attegiabili	20.16.700	1.529.100
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.16.800	1.690.250
- con mano con cinque dita articolate	20.16.900	1.951.250
Con articolazione pluriassiale alla spalla:		
- con mano con tutte le dita rigide	20.17.600	1.312.750
- con mano con tutte le dita attegiabili	20.17.700	1.423.750
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.17.800	1.458.950
- con mano con cinque dita articolate	20.17.900	1.719.750

PER AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE (con polsofisso, articolazione al gomito con bloccaggio, articolazione intra e extra rotazione, relativo bretellaggio, senza guanto di rivestimento)

Con articolazione sferica alla spalla:		
- con mano con tutte le dita rigide	20.18.600	1.493.700
- con mano con tutte le dita attegiabili	20.18.700	1.508.950
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.18.800	1.640.000
- con mano con cinque dita articolate	20.18.900	1.901.350
Con articolazione pluriassiale alla spalla:		
- con mano con tutte le dita rigide	20.19.600	1.316.000
- con mano con tutte le dita attegiabili	20.19.700	1.331.600
- con mano con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.19.800	1.462.200
- con mano con cinque dita articolate	20.19.900	1.723.550

AGGIUNTIVI

Presa per moncone corto di braccio su modello di gesso negativo e positivo	20.85.051	211.100
Guanto cosmetico di rivestimento	20.85.053	173.050
Polso:		
- a rotazione	20.85.055	67.450
- pluriassiale	20.85.057	342.500
Trazione di sollevamento avambraccio	20.85.059	49.350
Invasatura ad aderenza totale:		
- con presa olecranica	20.85.061	155.600
- con o senza presa di spalla	20.85.065	169.550

RIPARAZIONI

PER PROTESI DI TIPO MODULARE (scheletrico)

Smontaggio e rimontaggio:		
- della mano	20.90.201	51.650

- del polso	20.90.203	51.650
- del gomito	20.90.205	51.650
- della spalla	20.90.207	51.650
Articolazione intra ed extra rotatoria	20.91.201	180.600
- revisione	20.91.203	68.650
Articolazione per protesi per disarticolazione di spalla:		
- sferica	20.91.205	533.350
- revisione	20.91.207	51.650
- pluriassiale	20.91.209	347.550
- revisione	20.91.211	51.650
Bretellaggio:		
- per protesi per amputazione di braccio	20.91.213	64.300
- per protesi per disarticolazione di spalla	20.91.215	96.200
Presa per moncone corto di braccio su modello di gesso negativo e positivo	20.91.217	173.700
- adattamento	20.91.219	34.350
Calza di rivestimento per protesi:		
- per amputazione di braccio	20.91.221	79.950
- per disarticolazione di braccio	20.91.223	83.850
Cinghia con fibbia con attacco	20.91.225	18.250
- cinghia	20.91.227	9.400
- fibbia con attacco	20.91.229	9.700
Gomito con bloccaggio	20.91.231	240.150
- revisione	20.91.233	68.650
Guanto cosmetico di rivestimento	20.91.235	173.050
Invasatura per protesi su modello di gesso negativo e positivo:		
- per amputazione di braccio con anello di collegamento	20.91.237	354.100
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.238	384.600
- adattamento	20.91.239	68.650
- per disarticolazione di spalla con estetizzazione	20.91.241	354.100
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.242	378.150
- adattamento	20.91.243	68.650
- per amputazione interscapolare con estetizzazione	20.91.245	411.850
- c.s. con invasatura ad aderenza totale	20.91.246	426.700
- adattamento	20.91.247	68.650
Involucro morbido	20.91.248	98.350
Mano:		
- con dita rigide	20.91.249	181.150
- revisione	20.91.251	34.350
- con dita attegiabili	20.91.253	132.550
- revisione	20.91.255	34.350
- con quattro dita rigide e pollice articolato a molla	20.91.257	248.200
- revisione	20.91.259	34.350
- con cinque dita articolate	20.91.261	574.000
- revisione	20.91.263	34.350
Polso:		
- fisso	20.91.265	110.650
- revisione	20.91.267	34.350
- a rotazione passiva	20.91.269	297.400
- revisione	20.91.271	68.650
- pluriassiale	20.91.273	355.350
- revisione	20.91.275	34.350
Rivestimento completo in materiale morbido per protesi:		
- per amputazione di braccio	20.91.277	152.800
- per disarticolazione di spalla	20.91.279	163.600
- per amputazione interscapolare	20.91.281	210.700
Tubo distanziatore	20.91.283	124.500
- elemento di collegamento del tubo	20.91.285	115.000

PROTESI FUNZIONALI CHE UTILIZZANO L'ENERGIA CORPOREA

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione:
- metacarpale
- disarticolazione di polso
- amputazione di avambraccio
- amputazione di avambraccio con moncone corto
- disarticolazione di gomito
- amputazione di braccio
- amputazione di braccio con moncone corto
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- malformazione congenita

E' costituita da:
- mano:
  - reversibile
  - irreversibile
- gancio funzionale
- polso:
  - a rotazione passiva
  - a rotazione attiva
  - con articolazione sferica passiva con bloccaggio

Invasatura ad aderenza totale con o senza presa olecranica costruita su modello di gesso negativo e positivo o armatura metallica con bracciale d'ancoraggio, con o senza rivestimento interno al silicone.
Articolazione attiva del gomito con o senza extra-intra rotazione del braccio. guanto di rivestimento, cuscinetto salva indumenti, bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi. per il comando dei movimenti.

PER AMPUTAZIONE METACARPALE O DISARTICOLAZIONE DI POLSO, O PER AMPUTAZIONE DI AVAMBRACCIO (polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento)

Con polso predisposto per l'intercambiabilita' della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20.40.200	907.150
Con mano reversibile	20.40.300	1.067.100
Con mano irreversibile	20.40.400	1.320.950

PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO (con aste laterali articolate per la flesso-estensione del gomito e bloccaggio a trazione, senza intra-extra rotazione, polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento)

Con polso predisposto per l'intercambiabilita' della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20.43.200	1.494.250
Con mano reversibile	20.43.300	1.862.400
Con mano irreversibile	20.43.400	2.201.650

PER AMPUTAZIONE DI BRACCIO (con articolazione funzionale per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione passiva per la intra-extra rotazione del braccio, polso a rotazione passiva, senza guanto di rivestimento)

Con polso predisposto per l'intercambiabilita' della mano e del gancio (senza mano e gancio)	20.44.200	1.642.300
Con mano reversibile	20.44.300	1.794.300
Con mano irreversibile	20.44.400	2.039.950

AGGIUNTIVI

Gancio funzionale con attacco:

- tipo standard in lega leggera	20.85.501	515.950
- tipo per lavoro pesante in acciaio	20.85.503	946.600

Guanto di rivestimento:			
- cosmetico		20.85.505	173.050
- di pelle per mano ortopedica		20.85.507	55.900
- di filanca	al paio	20.85.511	38.150
Con mano intercambiabile con attacco:			
- reversibile		20.85.515	266.050
- irreversibile		20.85.517	662.850
Moltiplicatore di ampiezza dell'articolazione del gomito		20.85.519	236.500
Polso:			
- con articolazione attiva di prono-supinazione completo di calotta di presa del moncone		20.85.521	386.450
- con articolazione sferica passiva con bloccaggio		20.85.523	216.900
Invasatura con rivestimento totale al silicone		20.85.529	105.500
RIPARAZIONI			
Smontaggio e rimontaggio:			
- della mano		20.90.501	35.500
- del polso		20.90.503	52.950
- del gomito		20.90.505	52.950
Allacciatura:			
- elemento mobile o fisso		20.91.501	21.400
Articolazione funzionale per la flesso-estensione con bloccaggio del gomito a trazione		20.91.505	620.150
- unita' sollevamento avambraccio		20.91.506	274.050
- revisione		20.91.507	70.750
- cavetto trazione		20.91.508	47.450
Aste articolate laterali per la flesso-estensione con bloccaggio, a trazione		20.91.509	656.300
- particolare meccanismo interno		20.91.510	208.900
- revisione		20.91.511	87.450
- cavetto trazione		20.91.512	47.450
Attacco:			
- per mano		20.91.513	307.250
- per gancio		20.91.515	307.250
Braccialino:			
- con allacciature		20.91.517	79.400
- con allacciature ed aste		20.91.519	217.350
Bretellaggio completo di fili di trazione e guaine:			
- per protesi, per amputazione di avambraccio:			
- unilaterale		20.91.521	93.700
- bilaterale		20.91.523	165.800
- parziale per amputazione di avambraccio:			
- unilaterale		20.91.525	90.350
- bilaterale		20.91.527	180.400
- per protesi per amputazione di braccio		20.91.529	195.100
- parziale per amputazione di braccio		20.91.531	94.000
Calotta di presa del moncone, per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo		20.91.533	182.150
- revisione		20.91.535	35.500
Attacco con fibbia		20.91.539	10.200
Cinghia		20.91.541	9.700
Cuscinetto salva indumenti		20.91.543	30.150
Filo di trazione con relativi attacchi:			
- per protesi per amputazione di avambraccio		20.91.545	55.500
- per protesi per amputazione di braccio		20.91.547	54.850
Gancio funzionale con attacco:			
- tipo standard in lega leggera		20.91.549	497.250
- tipo per lavoro pesante in acciaio		20.91.551	879.450

- revisione	20.91.553	17.750
- elastico per chiusura n.5 pezzi	20.91.555	19.250
- molla semplice per chiusura	20.91.557	48.600
- molla doppia per chiusura	20.91.559	39.700
- rivestimento ganasce n.10 pezzi	20.91.561	109.650
Guaina con attacchi terminali	20.91.563	85.350
Guanto di rivestimento:		
- cosmetico	20.91.565	173.050
- di pelle per mano ortopedica	20.91.567	55.900
- di filanca al paio	20.91.569	38.150
Invasatura e relativo prolungamento su modello di gesso negativo e positivo:		
- per amputazione di avambraccio	20.91.571	261.950
- c.s. con rivestimento totale àl silicone	20.91.572	367.300
- adattamento	20.91.573	30.800
- per amputazione di braccio	20.91.575	273.150
- c.s. con rivestimento totale al silicone	20.91.576	378.450
- adattamento	20.91.577	30.800
Mano:		
- reversibile	20.91.579	261.950
- revisione	20.91.581	52.950
- irreversibile	20.91.583	564.550
- revisione	20.91.585	52.950
Moltiplicatore di ampiezza per l'articolazione del gomito	20.91.587	284.100
- revisione	20.91.589	52.950
Polso:		
- a rotazione passiva	20.91.591	44.200
- revisione	20.91.593	17.750
- a rotazione passiva con dispositivo di intercambiabilita della mano e del gancio	20.91.595	307.250
- revisione	20.91.597	35.500
- con articolazione di prono-supinazione attiva	20.91.599	561.250
- revisione	20.91.601	52.950
- con articolazione sferica passiva, con bloccaggio	20.91.603	277.550
- revisione	20.91.605	52.950
Armatura metallica:		
- revisione	20.91.607	41.250
- braccialino metallico	20.91.609	148.500
PARTICOLARI MANO REVERSIBILE O IRREVERSIBILE		
Involucro morbido	20.91.620	98.400
Gruppo dita (indice-medio)	20.91.622	31.550
Pollice	20.91.624	26.800
Biella e leva collegamento	20.91.626	54.850
Attacco filettato	20.91.628	45.050
Molla chiusura	20.91.630	13.500

PROTESI FUNZIONALI CHE UTILIZZANO L'ENERGIA ESTERNA (elettrica) O ENERGIA MISTA CORPOREA ED ESTERNA

Vengono costruite per i seguenti livelli di amputazione o malformazione congenita:

- disarticolazione di polso
- amputazione di avambraccio
- disarticolazione di gomito
- amputazione di braccio
- disarticolazione di spalla
- amputazione interscapolare
- per omelia di avambraccio e braccio
- focomelia
- amelia

Sono costituite da:
- mano elettrica
- manipolatore elettrico per lavoro
- polso:
  - fisso
  - a rotazione passiva
  - a rotazione attiva
  - a rotazione elettrica
  - con rotazione sferica passiva con bloccaggio
  - polso con attacco mano polso intercambiabile (mano elettrica-manipolatore)
- gomito:
  - con articolazione funzionale libera
  - con articolazione funzionale, con bloccaggio
  - con articolazione funzionale con bloccaggio ed intra-extra rotazione
- spalla con articolazione a frizione
- invasatura secondo il livello di amputazione o malformazione congenita, costruita su modello di gesso negativo e positivo, ad aderenza totale con presa olecranica, con o senza rivestimento interno al silicone
- componenti elettronici
  - comandi mioelettrici
- batterie
- carica batterie
- guanto di rivestimento
- con o senza ancoraggio:
  - bretellaggio con relativi attacchi
  - bretellaggio completo di fili di trazione e relativi attacchi per il comando dei movimenti

PER DISARTICOLAZIONE DI POLSO, PER AMPUTAZIONE O PER AMELIA DI AVAMBRACCIO (senza guanto cosmetico)

Con mano elettrica, articolazione a rotazione passiva, comando elettronico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.50.100	4.282.900
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.51.100	4.541.550
Con mano elettrica, articolazione attiva di prono-supinazione del polso comandata dall'apice del moncone, comando mio-elettrico per l'apertura e la chiusura della mano, senza bretellaggio	20.52.100	4.666.550
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso a comando elettronico, comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, senza bretellaggio	20.53.100	6.356.250
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, comando mioelettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, senza bretellaggio	20.54.100	5.979.900

PER DISARTICOLAZIONE DI GOMITO (senza guanto cosmetico)

Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione del gomito con aste laterali articolate per la flesso-estensione del gomito a trazione, con comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20.55.100	5.382.800
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, con aste laterali articolate per la flesso-		

estensione e bloccaggio del gomito a trazione, con comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, con bretellaggio e fili di trazione e relativi attacchi	20.56.100	6.823.600
PER AMPUTAZIONE E PER AMELIA DI BRACCIO (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione per la intra ed extra rotazione del braccio, con comando mio-elettrico per la apertura e chiusura della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20.57.100	5.461.450
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, con aste laterali articolate per la flesso-estensione e bloccaggio del gomito a trazione, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio. comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano, con bretellaggio e fili di trazione con relativi attacchi	20.58.100	6.802.450
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, comando mio-elettrico per la apertura-chiusura della mano e di flesso-estensione del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.59.100	7.061.850
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.60.100	8.102.550
PER DISARTICOLAZIONE DI SPALLA, PER AMPUTAZIONE INTERSCAPOLARE, AMELIA E FOCOMELIA (senza guanto cosmetico)		
Con mano elettrica, articolazione del polso a rotazione passiva, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione della spalla, comando mio-elettrico per l'apertura e chiusura della mano, flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.61.100	7.388.900
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, articolazione a frizione di spalla, comando mio-elettrico per l'apertura-chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio	20.62.100	8.839.600
Con mano elettrica, articolazione elettrica per la prono-supinazione del polso, articolazione elettrica del gomito, articolazione a frizione di intra ed extra rotazione del braccio, comando elettronico per l'apertura e chiusura e prono-supinazione della mano e flesso-estensione e bloccaggio del gomito, bretellaggio di ancoraggio:		
- senza articolazione della spalla	20.63.100	8.054.250
- con articolazione a frizione della spalla	20.64.100	8.401.900
AGGIUNTIVI		
Braccialino con aste di collegamento d'avambraccio, con bretellaggio e filo di trazione per la flesso-estensione (in caso di limitazione della flesso-estensione del gomito)	20.85.701	257.500
Manipolatore elettrico per lavoro per tutti i tipi di protesi funzionali che utilizzano l'energia esterna (elettrica)	20.85.801	2.245.550
Guanto di rivestimento:		
- cosmetico	20.85.803	173.050

- di pelle per mano ortopedica	20.85.805	55.900
- di filanca al paio	20.85.809	38.150
Attacco speciale con rotazione di adattamento a 360 gradi per la intercambiabilita' fra mano elettrica e manipolatore elettrico, attacco rapido (parte avambraccio)	20.85.813	245.000
Rivestimento totale al silicone	20.85.817	105.500
Mano con inserto per intercambiabilita' con manipolatore elettrico (parte mano)	20.85.819	270.650
RIPARAZIONI		
Smontaggio e rimontaggio:		
- della mano	20.90.701	52.950
- del polso	20.90.703	35.500
- del gomito	20.90.705	52.950
- della spalla	20.90.707	54.500
- dei componenti elettronici	20.90.709	35.500
Guanto di rivestimento:		
- in filanca al paio	20.91.699	38.150
- in pelle	20.91.700	55.900
- cosmetico	20.91.701	173.050
Mano:		
- completa	20.91.703	2.389.050
- telaio	20.91.704	109.450
- involucro morbido (armatura in plastica)	20.91.705	113.650
- pollice	20.91.706	80.850
- meccanismo interno	20.91.707	583.900
- dita (indice-medio)	20.91.708	353.050
- revisione meccanismo interno	20.91.709	73.800
- frizione	20.91.710	214.750
- telaio coperto	20.91.711	647.350
- attacco	20.91.712	104.200
- revisione telaio completa	20.91.713	111.000
- motore e primo riduttore	20.91.714	265.200
- motore elettrico	20.91.715	195.950
Polso:		
- a rotazione passiva	20.91.717	63.600
- revisione	20.91.719	18.250
- a rotazione attiva	20.91.721	597.600
- revisione	20.91.723	221.750
- a rotazione elettrica	20.91.725	1.210.100
- revisione	20.91.727	148.050
- attacco parte mano	20.91.729	566.800
- attacco parte avambraccio	20.91.731	180.300
- motore elettrico	20.91.733	195.950
Invasatura completa per avambraccio su modello di gesso negativo e positivo	20.91.735	1.341.050
- adattamento	20.91.737	185.150
Calotta per la prono-supinazione attiva su modello di gesso negativo e positivo	20.91.739	537.750
Gomito:		
- completo attivo (cinematico)	20.91.741	902.000
- revisione	20.91.743	148.050
- asta dentata o particolari del bloccaggio	20.91.744	265.200
- elettrico completo	20.91.745	1.551.400
- meccanismo interno	20.91.747	849.550
- sostituzione dei due motori	20.91.748	354.550
- revisione	20.91.749	148.150
- involucro estetico	20.91.751	135.800
- telaio esterno	20.91.753	586.300
- revisione	20.91.755	148.150

Avambraccio completo per protesi di braccio	20.91.756	606.700
Invasatura completa per braccio su modello di gesso negativo e positivo	20.91.757	1.344.450
- adattamento	20.91.759	185.150
- bretellaggio completo semplice	20.91.761	93.700
- bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la flesso-estensione del gomito	20.91.763	135.800
- bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la flesso estensione del gomito con moltiplicatore di movimento	20.91.764	158.450
- bretellaggio completo di fili trazione con trazione per la flesso estensione del gomito con compensatore per bilaterale	20.91.765	271.900
Attacco speciale con rotazione di adattamento a 360 gradi per la intercambiabilita' tra mano elettrica e manipolatore elettrico con inserti per la corrente, senza fili di collegamento	20.91.766	355.550
Spalla:		
- articolazione a frizione	20.91.767	574.100
- revisione	20.91.769	111.000
- collegamento estetico gomito/spalla	20.91.771	277.950
Invasatura su modello di gesso per disarticolazione o amputazione interscapolare o amelia o focomelia	20.91.773	1.548.200
- rivestimento interno totale al silicone	20.91.774	105.500
Batterie:		
- esterna 6 volt	20.91.778	189.800
- esterna 12 volt	20.91.779	253.200
- interna 6 volt	20.91.780	147.600
- interna 12 volt	20.91.781	185.800
- revisione batterie	20.91.783	68.950
- presa sull invasatura per la ricarica della batteria	20.91.785	20.400
- carica batteria	20.91.787	79.050
- carica batteria automatico	20.91.789	218.850
- revisione	20.91.791	18.250
- cavi di raccordo batterie esterne	20.91.793	124.850
Circuiti con due elettrodi comprensivi di amplificatore e pilotaggio:		
- elettrodo per amplificatore e pilotaggio incorporato per comando mio-elettrico	20.91.795	622.700
- revisione	20.91.797	73.800
- parte terminale del circuito elettronico	20.91.799	337.100
- revisione	20.91.801	111.000
- cavi di collegamento con connettori	20.91.803	175.200
- gruppo di raccordo con interruttore e presa per ricarica batteria	20.91.805	218.850
- idem senza interruttore e presa	20.91.807	164.400
Circuiti con amplificatore doppio:		
- amplificatore a due canali per comando mio-elettrico	20.91.809	169.550
- revisione	20.91.811	73.800
- parte terminale circuito elettronico	20.91.813	169.550
- revisione	20.91.815	73.800
- cavo di collegamento con connettore	20.91.817	175.200
Circuito comando elettronico:		
- microinterruttore o micro-sensore per comando elettronico	20.91.819	24.950
- parte terminale circuito elettronico	20.91.821	24.950
- revisione	20.91.823	37.150
- cavo di collegamento	20.91.825	126.250
Manipolatore elettrico:		
- completo	20.91.901	3.146.000
- motoriduttore	20.91.903	899.900
- motore	20.91.905	184.350

- riduttore	20.91.907	678.600
- revisione	20.91.908	137.300
- bloccaggio con riduttore	20.91.909	427.550
- attacco rapido (parte mano)	20.91.911	827.650
- revisione	20.91.912	116.350
- tutti i rivestimenti plastici	20.91.913	476.000
- telaio	20.91.915	1.064.800
Mano:		
- torretta	20.91.951	143.650
- copertura in plastica articolazione	20.91.953	94.800
- ingranaggi (tutti)	20.91.955	245.100
- supporto motore e primo riduttore	20.91.957	544.050
- revisione	20.91.958	304.600
- completa con attacco rapido	20.91.959	2.898.250

	CODICE	PREZZO

PRESIDI PER LA STABILIZZAZIONE, POSTURA
E DEAMBULAZIONE (22)

Apparecchi per controllare e favorire la deambulazione, la stazione eretta, i trasferimenti, la mobilita'.
L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.
Sono compresi nel gruppo 22 i presidi che controllano e favoriscono la stazione eretta, migliorano e correggono la postura, permettono gli spostamenti quando la deambulazione risulta rallentata, precaria o addirittura impossibile.
Trattandosi di presidi di natura e funzione diverse tra loro e' consentita la prescrizione anche simultanea di attrezzature con finalita' riabilitative diverse.
I presidi del gruppo 22 si suddividono in:
1. PRESIDI PER CONTROLLARE LA DEAMBULAZIONE: stampelle, tripodi e quadripodi, deambulatori
2. PRESIDI PER LA STABILIZZAZIONE
3. PRESIDI PER I TRASFERIMENTI: sollevatori
4. PRESIDI PER LA MOBILITA': seggiolini, passeggini, carrozzine rigide imbottite, carrozzine pieghevoli, carrozzine motorizzate, veicoli vari.

PRESIDI PER CONTROLLARE LA DEAMBULAZIONE

	CODICE	PREZZO
STAMPELLA CON APPOGGI ANTIBRACHIALE E PUNTALE DI APPOGGIO		
Regolabile nella parte inferiore	22.01.013	22.800
Regolabile nella parte superiore e inferiore	22.01.015	26.250
Regolabile nella parte superiore o inferiore con ammortizzatore	22.01.019	29.850
STAMPELLA CON APPOGGIO SOTTOASCELLARE E PUNTALE DI APPOGGIO		
Regolabile	22.01.027	31.650
TRIPODE		
Regolabile	22.01.033	29.850
Regolabile con appoggio antibrachiale	22.01.035	31.650
QUADRIPODE		
Regolabile	22.01.043	32.500
Regolabile con appoggio antibrachiale	22.01.045	36.150

DEAMBULATORE IN TUBO DI ACCIAIO CROMATO E/O VERNICIATO A FORNO O LEGA LEGGERA
E' indicato in tutti i casi in cui si impone di riattivare la funzionalita' degli arti inferiori oppure quando il soggetto ha una certa difficolta' a reggersi convenientemente.
L'eventuale sedile offre la possibilita' di riposo durante la deambulazione.
I deambulatori si suddividono in:
- rigido, con appoggio al terreno tramite puntali che favoriscono lo strisciamento;
- articolato, per poter seguire meccanicamente il cammino;
- con due ruote e due puntali di appoggio al terreno;
- scorrevole su quattro ruote piroettanti di diametro minimo di 80 mm.;
- con o senza arresto di stazionamento;
- con o senza arresto azionabile nella fase di deambulazione;

- con o senza ascellari sfilabili o registrabili in altezza;
- con o senza sedile imbottito e rivestito;
- per deambulazione carponi con fascia di appoggio.

La misura deve essere adeguata alla corporatura dell'utente.
Dimensioni orientative:
piccolo - fino a cm. 45 di altezza appoggio mani da terra
medio - da cm. 46 a cm. 60 di altezza appoggio mani da terra
grande - oltre cm. 60 di altezza appoggio mani da terra

RIGIDO CON APPOGGIO AL TERRENO ATTO ALLO STRISCIAMENTO			
piccolo		22.05.001	114.550
medio		22.05.003	122.000
grande		22.05.005	122.000
ARTICOLATO ATTO A SEGUIRE MECCANICAMENTE IL CAMMINO			
piccolo		22.11.001	171.600
medio		22.11.003	213.600
grande		22.11.005	228.800
CON DUE RUOTE E DUE PUNTALI DI APPOGGIO AL TERRENO			
piccolo		22.15.001	177.800
medio		22.15.003	193.800
grande		22.15.005	201.900
SCORREVOLE SU QUATTRO RUOTE PIROETTANTI			
A) senza freno di stazionamento:			
piccolo		22.21.001	206.050
medio		22.21.003	221.450
grande		22.21.005	236.550
B) con freno di stazionamento a pedale:			
piccolo		22.21.007	244.200
medio		22.21.009	259.350
grande		22.21.011	274.800
C) con freno azionabile a mano:			
piccolo		22.21.019	274.800
medio		22.21.021	290.850
grande		22.21.023	316.800
PER DEAMBULAZIONE CARPONI, CON FASCIA DI APPOGGIO PER IL TRONCO			
Regolabile in altezza		22.31.001	183.100
AGGIUNTIVI			
Ascellari	(al paio)	22.85.011	41.100
Sedile imbottito e rivestito		22.85.013	32.600
Regolazione della base in altezza (escluso il cod. 22.31.001)		22.85.015	43.700
Divisorio intermedio regolabile		22.85.017	72.750
Sella divaricatore		22.85.019	63.300
Sostegno pettorale regolabile		22.85.021	111.500
Sostegno pelvico regolabile		22.85.023	87.900
Appoggio antibrachiale	(al paio)	22.85.025	108.650
Barre di appesantimento in acciaio pieno	(al paio)	22.85.027	55.300
Telaio pieghevole o smontabile		22.85.029	69.000
Ruote con rotazione frizionata	(al paio)	22.85.031	55.750
Tavolo con incavo regolabile		22.85.033	108.650
Mutanda di sostegno		22.85.035	63.300
Manubrio regolabile		22.85.037	34.950
Blocchi direzionali sulle ruote, disinseribili	(al paio)	22.85.039	56.250

PRESIDI PER LA STABILIZZAZIONE

STABILIZZATORE PER LA STATICA IN POSTURA PRONA

E' indicato ove non e' possibile il carico totale sugli arti inferiori e necessita l'estensione del tronco e del capo. Consente di posizionare il soggeto neuromotuleso nell'inclinazione necessaria per favorire l'utilizzo degli arti superiori.
Caratteristiche:
- struttura metallica con possibilita' di regolazione delle spinte in altezza e larghezza;
- appoggi per il tronco e ginocchia e sella divaricatore per sostegno pelvico, imbottiti e rivestiti in materiale lavabile;
- poggiapiedi regolabili in altezza e larghezza.

Con sistema di fissaggio al tavolo	22.35.001	583.800
Con base di appoggio a terra e sistema di inclinazione incorporato	22.35.003	765.450

STABILIZZATORE PER STATICA IN POSTURA ERETTA

E' indicato per la ricerca attiva della posizione eretta con lo ausilio di sostegni alle ginocchia, o presa pelvica, e di fermapiedi:

- struttura metallica verticale regolabile in altezza con pedana. con presa pelvica e alle ginocchia imbottite e regolabili	22.35.005	598.500
- struttura metallica a telaio avvolgente, con pedana antiribaltamento, appoggiamani e sostegno ai glutei mobile per consentire l'accesso della persona e il posizionamento autonomo	22.35.007	945.950

STABILIZZATORE PER STATICA IN POSTURA SUPINA

E' indicato in tutti i casi in cui la persona non riesce a mantenere la stazione eretta e per facilitare un graduale controllo del corpo con inclinazioni progressive, partendo dalla posizione orizzontale supina.
Caratteristiche:
- struttura metallica di sostegno che permette l'inclinazione graduale della posizione orizzontale e duella verticale:
- base di appoggio a terra provvista di quattro ruote di diametro minimo mm. 100 di cui due con freno, piroettanti;
- piano di appoggio imbottito e rivestito in materiale lavabile;
- poggiapiedi regolabili;
- provvisto di cinghia per il fissaggio del tronco, del bacino e delle ginocchia — 22.35.009 — 724.500

AGGIUNTIVI PER I CODICI 22.35

Tavolo da lavoro posizionabile in altezza	22.85.041	189.000
Tavolo da lavoro posizionabile in altezza e inclinazione	22.85.043	223.000
Regolazione della prono-supinazione del piede	22.85.045	86.000
Regolazione della intra-extra rotazione del piede	22.85.047	73.700
Regolazione della flesso-estensione del piede	22.85.049	78.450
Quattro ruote piroettanti di diametro minimo mm. 80 di cui due con freno (cod. 22.35.009 escluso)	22.85.051	104.900
Sostegno o presa regolabile per il tronco	22.85.053	88.850

STABILIZZATORE DEAMBULATORE IN POSIZIONE ERETTA

E' composto di una struttura in lega leggera con sostegni del tronco, ginocchia e fissazione dei piedi, collegata a due pedane mobili fulcrate su cuscinetti.
Il movimento di inclinazione e rotazione del capo imprime alle pedane un movimento alternato con conseguente avanzamento in tutte le direzioni. Va costruito con componenti predisposti, direttamente adattati sulla persona.

Altezza dalla pianta dei piedi alle ascelle fino a 110 cm.	22.37.001	2.529.850

PRESIDI PER I TRASFERIMENTI

SOLLEVATORE
E' indicato in tutti i casi in cui gli spostamenti autonomi sono difficoltosi. Sollevatore oleo-dinamico montato su struttura mobile o fissa, provvista di ruote piroettanti con diametro minimo di mm. 100:
- con imbracatura a due fasce separate per il contenimento della schiena e delle cosce ovvero unica integrale che avvolge simultaneamente schiena e cosce 22.41.001 737.550

AGGIUNTIVI
Struttura a base regolabile in larghezza a mezzo snodi cardanici tramite leva manuale 22.85.054 246.750

PRESIDI PER LA MOBILITA': SEGGIOLONI, PASSEGGINI, SEDIE A COMODA, CARROZZINE MANUALI PIEGHEVOLI, CARROZZINE ELETTRONICHE, MOTOCARROZZINE, BICICLETTE A TRE O QUATTRO RUOTE.
Sono compresi tutti quei presidi che permettono gli spostamenti, autonomi e non, quando la deambulazione non risulta possibile o risulti gravemente compromessa.

SEGGIOLONI

SEGGIOLONE NORMALE
Serve per garantire un controllo posturale durante lo svolgimento delle attivita' quotidiane, didattiche e ricreative.
Caratteristiche:
- tavolino estraibile con incavo avvolgente
- poggiapiedi regolabili in altezza
- quattro ruote piroettanti diametro minimo mm. 100, di cui 2 con freno di stazionamento
- sedile e schienale in materiale lavabile, e/o imbottiti e rivestiti. o in corda di materiale sintetico 22.45.051 576.350

AGGIUNTIVI

Cinghia pettorale		22.85.055	37.800
Cinturino fermapiedi	(al paio)	22.85.057	17.000
Divaricatore imbottito regolabile		22.85.059	63.300
Cuscinetto di spinta laterale		22.85.061	52.900
Poggiatesta imbottito		22.85.063	45.350
Poggiatesta imbottito con protezioni laterali o ad angolo variabile		22.85.065	53.850
Schienale riducibile in altezza		22.85.067	92.600
Poggiagambe regolabile in inclinaizone		22.85.069	37.800
Scocca superiore inclinabile e asportabile		22.85.071	163.500
Telaio regolabile in altezza		22.85.073	73.700
Poggiagambe a cassetta		22.85.075	183.350
Poggiapiedi intero ribaltabile		22.85.077	57.650
Bracciolo regolabile in altezza	(al paio)	22.85.079	83.150

SEGGIOLONE POLIFUNZIONALE
Seggiolone ortopedico a postura modulare tale da consentire alla persona la posizione seduta, distesa, o qualsiasi altra posizione fino al limite della posizione statica supina o orizzontale. E' adattabile, dimensionalmente, alle esigenze del soggetto.

E' costituito da:
- un telaio tubolare in acciaio regolabile in altezza posto su quattro ruote piroettanti di diametro mm. 80, di cui due con freni di stazionamento;
- sedile, schienale, fianchi, braccioli e poggiagambe imbottiti e rivestiti in materiale lavabile, con poggiapiedi regolabili in altezza.
- il sedile e' inclinabile con sistema a frizione e bloccaggio.
- lo schienale, regolabile in profondita' e altezza, e' inclinabile con azionamento a mezzo molla a gas.
- i braccioli sono regolabili in altezza e larghezza | 22.45.071 | 1.551.900

AGGIUNTIVI

Sistema basculante per l'azionamento contemporaneo di schienale e poggiagambe	22.85.081	69.950
Poggiatesta o poggianuca regolabile in altezza, profondita', inclinazione e con la possibilita' di traslazione laterale	22.85.083	92.600
Prolunga dello schienale regolabile	22.85.085	65.200
Cuscinetto di spinta laterale inclinabile e regolabile	22.85.087	73.700
Poggiagambe a contenimento laterale	22.85.089	132.300
Pedana unica inclinabile con rotazione	22.85.091	151.200
Pedana singola multifunzionale con cinghia fermapiedi (al paio)	22.85.093	262.500
Divaricatore anatomico imbottito regolabile	22.85.095	69.300
Cinghia con bretellaggio	22.85.097	105.850
Tavolino con incavo e supporti autolivellanti	22.85.099	112.450

PASSEGGINI

PASSEGGINO CHIUDIBILE AD OMBRELLO

E' concepito per tragitti brevi e per facilitare l'accesso sui mezzi di trasporto pubblico. E' facilmente trasportabile in auto.

Caratteristiche:
- sedile larghezza cm. 38; profondita' minima cm. 28
- schienale larghezza cm. 38; altezza minima cm. 50
- schienale, sedile in tessuto, poggiapiedi
- 4 ruote
- cinghia pettorale | 22.45.101 | 531.700

AGGIUNTIVI

Riduttore di larghezza del sedile	22.85.101	78.350
Divaricatore imbottito, regolabile ed estraibile	22.85.103	91.350
Scocca rigida imbottita supplementare, con fianchetti, poggiatesta, cintura di sicurezza e divaricatore	22.85.105	234.350
Poggiapiedi regolabili e ribaltabili	22.85.107	77.500

PASSEGGINO RIDUCIBILE E/O CHIUDIBILE

E' concepito per persone con disabilita' particolarmente gravi, aventi necessita' di essere opportunamente sorrette nelle diverse posizioni da seduto o semicoricato.
E' riducibile per favorire il trasporto in auto.

Caratteristiche:
- schienale inclinabile a diverse posizioni
- schienale e sedile imbottiti o in corda di materiale sintetico
- poggiapiedi regolabile in altezza
- freni di stazionamento
- 4 ruote di diametro minimo mm. 100
- cintura di contenimento | 22.45.105 | 789.150

AGGIUNTIVI

Cinghia a bretellaggio	22.85.156	105.850
Divaricatore imbottito regolabile	22.85.157	62.350
Cuscinetto di spinta laterale per scoliosi	22.85.159	52.900
Tavolino normale	22.85.171	43.500
Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.173	95.450
Cinturini fermapiedi (al paio)	22.85.175	17.000
Poggiatesta regolabile in altezza, con protezioni parietali o ad angolo variabile	22.85.177	53.850
Cuscino per lordosi	22.85.179	82.200
Poggiagambe regolabile in inclinazione	22.85.181	57.650

CARROZZINE RIGIDE IMBOTTITE

SEDIA IMBOTTITA (COMODA)

E' impiegata per tutti i casi per cui non si richiede l'utilizzazione autonoma per uso interno, particolarmente adatta per soggetti affetti da incontinenza.
Di dimensioni adeguate per renderla adatta anche per il w.c.
Caratteristiche:
- schienale e sedile rigidi e/o imbottiti
- con 4 ruote piroettanti di diametro minimo di 100 mm. di cui due con freni
- dispositivo w.c. estraibile
- pedane regolabili in altezza e ribaltabili
- braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili — 22.51.001 — 335.650

Poltrona imbottita con 4 ruote piroettanti di diametro minimo di 100 mm. di cui due con freni. dispositivo w.c. estraibile, schienale reclinabile di almeno 80 gradi, pedane ad inclinazione regolabile con appoggia polpacci e poggiapiedi regolabili e/o ribaltabili, braccioli estraibili e/o ribaltabili — 22.51.003 — 554.400

CARROZZINA IMBOTTITA
- schienale e sedile rigidi e imbottiti
- braccioli imbottiti estraibili o ribaltabili
- schienale ed appoggiagambe ad inclinazione regolabile
- poggiapiedi regolabili e/o ribaltabili
- freni di stazionamento
- 2 ruote grandi anteriori o posteriori con anello corrimano di diametro minimo di 600 mm.
- 2 ruote piccole piroettanti anteriori o posteriori di diametro minimo di 200 mm.

- con dispositivo w.c. estraibile	22.51.101	691.950
- senza dispositvio w.c.	22.51.103	643.100

AGGIUNTIVI

Cinghia pettorale	22.85.255	37.800
Divaricatore imbottito regolabile	22.85.257	62.350
Cuscinetto di spinta per il tronco	22.85.259	52.450
4 ruote di diametro di 200 mm. di cui due fisse e due piroettanti (vale solo per il cod. 22.51.003)	22.85.261	82.200
Schienale prolungato regolabile o poggiatesta	22.85.263	86.450
Protezione laterale parietale bilaterale	22.85.265	80.600
Braccioli regolabili in altezza (al paio)	22.85.267	81.250
Sistema monoguida unilaterale	22.85.269	288.100
Dispositivo con trazione a manovella, con braccioli fissi e leva di guida	22.85.271	269.300
Tavolino normale	22.85.273	47.950

Tavolino con incavo avvolgente e bordi	22.85.275	95.450
Variazione larghezza (inferiore a 40 cm. e da 46 a 50 cm.)	22.85.277	120.600
Variazione larghezza (superiore a 50 cm.)	22.85.279	160.650
Imbottitura del lato interno dei braccioli	22.85.281	54.800
Telaio a crociera o dispositivo similare per riduzione ingombri (solo per cod. 22.51.001)	22.85.283	133.250

CARROZZINE PIEGHEVOLI

CARROZZINA PIEGHEVOLE PER PREVALENTE USO INTERNO
Caratteristiche:
- 2 ruote grandi di diametro minimo mm. 600, provviste di anello per autospinta
- 2 ruote piccole piroettanti di diametro minimo mm. 200
- freni di stazionamento
- fiancate fisse
- braccioli imbottiti
- schienale fisso e sedile in materiale lavabile
- sedile di larghezza da cm. 38 a cm. 45 — 22.51.111 — 579.950

CARROZZINA PIEGHEVOLE CON TELAIO STABILIZZANTE
Dispone di un telaio con crociera stabilizzante particolarmente adatto per i fondi stradali accidentati in quanto mantiene le 4 ruote aderenti al terreno.
Caratteristiche:
- 2 ruote grandi di diametro minimo mm. 600 con anello per autospinta, con gommatura pneumatica
- 2 ruote piccole piroettanti con diametro minimo mm. 200
- freni di stazionamento
- braccioli imbottiti estraibili
- schienale fisso e sedile in materiale lavabile
- pedane con rotazione antero-posteriore ed estraibili

Modello con struttura dimensionata per bambini e con sedile di larghezza inferiore a cm. 38	22.51.113	785.900
Modello con struttura dimensionata per adulti e con sedile di larghezza fino a cm. 45	22.51.115	785.900

CARROZZINA DI TRANSITO
E' particolarmente adatta per transitare, anche con accompagnatore, attraverso anguste aperture, come le porte di ascensori, uffici, bagni, oltre ad essere facilmente riducibile per il suo trasporto in auto.
Caratteristiche:
- fiancate estraibili
- pedane girevoli ed estraibili
- freni di stazionamento
- 2 ruote posteriori di diametro minimo di mm. 300
- 2 ruote anteriori piroettanti di diametro minimo di mm. 200

Modello con struttura dimensionata per bambini e con sedile di larghezza inferiore a cm. 38	22.51.121	785.900
Modello con struttura dimensionata per adulti e con sedile di larghezza fino a cm. 45	22.51.123	785.900

AGGIUNTIVI

Cinghia pettorale	22.85.303	22.000
Cinghia a bretellaggio	22.85.305	105.850
Divaricatore imbottito regolabile applicato al sedile	22.85.307	38.450
Divaricatore imbottito regolabile applicato al telaio	22.85.308	62.350
Cuscinetto di spinta per il tronco	22.85.309	52.900

Descrizione		Codice	Prezzo
Cuscino per lordosi		22.85.311	82.200
Pedana ad inclinazione regolabile con reggigamba regolabile in altezza		22.85.317	101.200
Protezione laterale parietale bilaterale		22.85.319	77.150
Prolunga dello schienale		22.85.321	82.800
Bracciolo regolabile in altezza	(al paio)	22.85.323	81.250
Schienale regolabile in inclinazione		22.85.333	103.950
Sedile forato con dispositivo w.c.		22.85.335	84.000
Sedile rigido imbottito e rivestito, asportabile		22.85.339	65.200
Sistema monoguida unilaterale		22.85.341	293.650
Autospinta autonoma per piccoli spostamenti tramite due volanti laterali (solo per il codice 22.51.123)		22.85.343	233.400
Tavolino normale		22.85.347	45.800
Tavolino con incavo avvolgente e bordi		22.85.349	88.050
Anello per autospinta a timone bilaterale		22.85.351	65.200
Cinturino fermapiedi	(al paio)	22.85.353	17.000
Variazione della larghezza del sedile superiore a cm. 45		22.85.355	119.000
Dispositivo di estrazione rapida delle ruote grandi		22.85.357	147.400
Possibilita' di spostamento dei perni delle ruote posteriori in piu' posizioni	(al paio)	22.85.359	43.450
Possiblita' di spostamento delle forcelle delle ruote anteriori in piu' posizioni	(al paio)	22.85.361	78.450
Esecuzione con ruote sotto il sedile e larghezza di massimo ingombro inferiore a cm. 55 (solo per il codice 22.51.115)		22.85.365	59.550
Struttura a doppia crocera rinforzata (per soggetti spastici) oppure di peso superiore a 100 Kg. o per altre motivate necessita'		22.85.367	99.750
Struttura leggera (peso complessivo della carrozzina completa di braccioli e poggiapiedi, non superiore a Kg. 15)		22.85.369	223.000
Bracciolo ridotto per tavolo	(al paio)	22.85.371	49.150

CARROZZINE VARIE E ALTRI VEICOLI

CARROZZINA CON TRAZIONE A MANOVELLA

Caratteristiche:
- 3 ruote di diametro minimo mm. 500
- freni di stazionamento sulle ruote posteriori
- freno sulla ruota anteriore
- schienale, sedili e braccioli imbottiti
- fanaleria regolamentare
- pompa
- segnalatore acustico

Descrizione	Codice	Prezzo
- con manovella per propulsione a destra esterna	22.51.125	934.200
- con manovella per propulsione a sinistra esterna	22.51.127	934.200

AGGIUNTIVI

Descrizione	Codice	Prezzo
Manubrio snodabile	22.85.403	78.550
Fiancata ribaltabile	22.85.405	59.550

MOTOCARROZZINA

E' consigliata per soggetti che non hanno l'uso degli arti inferiori, ma la piena efficenza di quelli superiori, che devono compiere lunghi percorsi con o senza il cambio di velocita'. Si richiede l'integrita' neuropsichica
- motore a scoppio di cilindrata inferiore a 50 cc.
- sospsensioni telescopiche
- ruote con freni regolamentari
- sedile, schienale e braccioli imbottiti
- fanaleria regolamentare

- segnalatore acustico
- messa in moto da fermo tramite manovella o leva che e' utilizzabile anche per la trazione a motore spento

- con cambio o variatore di velocita'	22.51.131	2.963.400
- con mono marcia	22.51.133	2.636.800

AGGIUNTIVI

Avviamento elettrico	22.85.452	429.050
Parabrezza	22.85.453	134.200
Bracciolo ribaltabile	22.85.455	112.450
Fiancate chiuse	22.85.457	103.500
Portapacchi	22.85.459	89.750
Segnalatori di direzione (al paio)	22.85.461	190.900

CARROZZINE ELETTRONICHE

Servono a favorire l'autonomia personale nei casi in cui la autospinta della carrozzina manuale risulti gravemente difficoltosa o addirittura impossibile a causa di gravi deficit nella mobilita' degli arti superiori oppure in quelle gravi patologie in cui e' necessaria la massima economia articolare.

CARROZZINA ELETTRICA A QUATTRO RUOTE, CON COMANDO DI GUIDA ELETTRONICO

Caratteristiche:
- alimentata da un minimo di due accumulatori ricaricabili, ciascuno da 12 volt con capacita' minimo 35 AH
- e' in grado di superare pendenze del 6% e brevi rampe fino al 15%
- sistema frenante sia sulle ruote attraverso il motore, sia attraverso freni meccanici di stazionamento
- carica batterie con dispositivo elettronico di controllo che diminuisce gradualmente la corrente erogata fino ad interromperla quando gli accumulatori hanno raggiunto il livello massimo di carica
- accumulatori estraibili
- telaio rigido o pieghevole
- pedane appoggiapiedi girevoli e sfilabili
- fiancate con braccioli imbottiti ed estraibili o ribaltabili con sistema di bloccaggio
- 4 ruote pneumatiche di sezione maggiorata
- schienale, sedile e braccioli rivestiti in materiale lavabile
- comando elettronico a destra o a sinistra

Modello con struttura dimensionata per bambini e con sedile di larghezza inferiore a cm. 38	22.51.139	3.694.400
Modello con struttura dimensionata per adulti e con sedile di larghezza da cm. 38 a cm. 45	22.51.137	3.694.400

AGGIUNTIVI

Comando elettronico a bocca	22.85.501	296.800
Comando elettronico a mento	22.85.503	230.300
Comando elettronico a piede	22.85.505	230.300
Comando elettronico a tavolo	22.85.507	230.300
Telaio verticalizzabile con azionamento elettrico	22.85.509	1.372.350

N.B. Per altri aggiuntivi vedi capitolo delle CARROZZINE PIEGHEVOLI

BICICLETTE

BICICLETTE A TRE O A QUATTRO RUOTE

Bicicletta a due ruote con coppia di stabilizzatori laterali registrabili con doppio innesto al telaio posteriore provvisti di ruote di diametro minimo di mm. 200	22.51.140	400.700
Bicicletta a tre ruote con movimento su ruota fissa o libera con freno, tipo base	22.51.141	710.850
Bicicletta a tre ruote con movimento su ruota fissa o libera con freno, a telaio modulare (ossia con un sistema di tubi e giunzioni che ne consentono l'adattamento dell'assetto)	22.51.143	773.000

AGGIUNTIVI

Divaricatore imbottito fra sella e manubrio	22.85.551	99.100
Pedaliera regolabile con ingranaggio per mantenere il pedale in posizione orizzontale	22.85.557	64.100
Spalliera concava avvolgente con cinghia	22.85.561	104.850
Staffa con impronta piedè e allacciatura	22.85.565	73.400
Sostegno per caviglia regolabile al polpaccio	22.85.567	51.950
Sostegno per avambraccio	22.85.569	66.150
Cinghia con bretellaggio	22.85.571	105.850
Cambio a tre velocita'	22.85.573	61.400
Pedivella con lunghezza regolabile	22.85.575	63.300
Trazione con differenziale (solo per bicicletta a 3 ruote)	22.85.577	136.100

CODICE	PREZZO

PROTESI ACUSTICHE (24)

Per protesi acustica si intende un dispositivo elettronico esterno indossabile avente la funzione di amplificare ed eventualmente modificare il messaggio sonoro, ai fini della correzione qualitativa e quantitativa del deficit uditivo riscontrato per esiti di fatti morbosi congeniti o acquisiti, aventi carattere di stabilizzazione clinica e interessanti uno o piu' settori dell'apparato uditivo.
La fornitura di questi presidi e' fatta dalle ditte iscritte negli elenchi regionali predisposti, in conformita' ai principi e ai criteri di cui al presente decreto.
Le protesi acustiche sono classificate in:
- Categoria A: protesi acustiche con potenza massima non limitabile;
- Categoria B: protesi acustiche con potenza massima limitabile tramite compressione oppure AGC-I o AGC-O;
- Categoria C: protesi acustiche con potenza massima limitabile particolarmente elevata, per sordita' gravi e profonde.

Tutte le protesi acustiche dotate di ricevitore aereo (interno od esterno), debbono essere applicate mediante un auricolare di conduzione del suono realizzato su misura (vedi Aggiuntivi).
Tutte le protesi acustiche devono essere consegnate funzionanti ovvero con pila/e inserita/e.
Debbono:
essere modificabili o sostituibili, come previsto all'atto della prescrizione dello specialista USL;
essere riparabili quando necessario mediante constatazione del danno e relativo collaudo da parte della USL;
essere integrate da opportuna rieducazione funzionale prevista e programmata all'atto della prescrizione.

PROCEDURA DI PRESCRIZIONE

Per i cittadini maggiorenni riconosciuti invalidi, i livelli di perdita uditiva che danno diritto alla protesizzazione gratuita sono: ipoacusia bilaterale, rilevata senza protesi, uguale o superiore a 65 dB nell'orecchio migliore, sulla media delle frequenze 500, 1000 e 2000 Hz. Vengono escluse le cofosi. Per i minori di anni 18, i livelli di perdita uditiva che danno diritto alla protesizzazione gratuita sono: ipoacusia bilaterale, rilevata senza protesi, uguale o superiore a 50 dB nell'orecchio migliore, sulla media delle frequenze 500, 1000 e 2000 Hz. Vengono escluse le cofosi.
La prescrizione dello specialista in otorinolaringoiatria o in audiologia della USL, redatta in conformita' al punto 1 dell'art. 3 del presente decreto, e secondo il successivo modello (Allegato 1 parte A), deve scaturire da una valutazione clinica e strumentale documentabile attraverso:
a) l'esame audiometrico tonale liminare e, qualora l'eta', lo stato psico-neurologico, il livello di collaborazione e la soglia audiometrica lo permettano, una o piu' prove sopraliminari per la determinazione del recruitment;
b) l'esame audiometrico vocale con la determinazione della curva di articolazione o intelligibilita', qualora le condizioni di cui al punto a) lo permettano;
c) l'esame audiometrico obiettivo (esame impedenzometrico, po-

tenziali evocati). Tal esame e facoltativo, ma puo' sostituire totalmente l'audiometria tonale nei casi di impossibil - ta di esecuzione o di inattendibilita' di quest'ultima. I test sopraliminari tonali possono essere sostituiti dalle prove impedenzometriche di riflessometria stapediale. Gli esami debbono essere eseguiti in ambiente adeguatamente insonorizzato.

APPLICAZIONE DELLE PROTESI ACUSTICHE
L'applicazione della protesi prescritta e' compito dell'audioprotesista, e si svolge in tre fasi:
1) esami preliminari per la individuazione del modello di protesi e rilevamento dell'impronta del condotto uditivo;
2) adattamento;
3) addestramento protesico e assistenza iniziale.

1) Gli esami preliminari ai fini protesici comprendono:
a) riscontro ove possibile, delle caratteristiche dinamiche del campo uditivo;
b) esame otoscopico ai fini del rilevamento dell'impronta;
c) prove di individuazione del modello di protesi e dell'auricolare.

2) Adattamento
a) verifica audiometrica delle scelte effettuate nella fase precedente;
b) regolazione della protesi prescelta;
c) controllo dell'adattamento dell'auricolare e modifiche eventuali;
d) controllo finale del guadagno protesico;
e) esecuzione dei primi controlli per la verifica e la taratura della protesi in funzione delle prime esperienze del debole di udito.

3) Addestramento protesico
- istruzione all'utilizzo ottimale della protesi;
L'azienda fornitrice deve compilare la scheda di cui all'allegato 1 parte B) in duplice copia di cui una destinata alla USL e l'altra all'utente.

PROTESI ACUSTICHE DI CATEGORIA A
Le caratteristiche di tali apparecchi sono:
- potenza massima non limitabile
- controllo di volume
- controllo di tono*
- bobina telefonica (e/o ingresso audio**)
- guadagno di picco al massimo volume, non inferiore a 54 dB. (Norme CEI accoppiatore IEC 711, equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore)
- uscita massima non inferiore a 122 dB (Norme CEI accoppiatore IEC 711, equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore).
* tale dispositivo non risulta indispensabile se trattasi di applicazione con trasduttori ossei.
** tale dispositivo non risulta indispensabile se la necessita' di riabilitazione dell'ipoacusico non lo richiede.
Tali apparecchi sono indicati nei casi di ipoacusia senza recruitment evidenziabile.

Tipo a scatola		
Con trasduttore in uscita: vibratore osseo	24.11.101	654.300
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.11.101	654.300
Tipo ad occhiale		
Con trasduttore in uscita: vibratore osseo	24.11.101	654.300
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.11.101	654.300
Tipo retroauricolare		
Con trasduttore in uscita: vibratore osseo	24.11.101	654.300
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.11.101	654.300

PROTESI ACUSTICHE DI CATEGORIA B

Le caratteristiche di tali apparecchi sono:
- potenza massima limitabile tramite la compressione oppure AGC-I o AGC-O
- controllo di volume
- controllo di tono o PC
- bobina telefonica e/o ingresso audio
- guadagno di picco, al massimo volume non inferiore a 54 dB. (Norme CEI accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore)
- pressione sonora massima riconducibile ad una potenza di picco non superiore a 126 dB SPL (Norme CEI accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore).

Tali apparecchi sono indicati nei casi di ipoacusia con recruitment evidenziabile o comunque con campo dinamico ristretto.

Tipo a scatola		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.31.301	804.400
Tipo ad occhiale		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo o vibratore osseo	24.31.301	804.400
Tipo retroauricolare		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.31.301	804.400

PROTESI ACUSTICHE DI CATEGORIA C

Le caratteristiche di tali apparecchi sono:
- potenza massima limitabile
- controllo di volume
- controllo di tono o PC
- bobina telefonica e/o ingresso audio
- guadagno di picco, al massimo volume non inferiore a 78 dB. (Norme CEI accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore)
- pressione sonora massima di picco uguale o superiore a 140 dB SPL riconducibile a 126 dB SPL (norme CEI, accoppiatore IEC 711; equivalenza su 2 cc come da specifiche fornite dal costruttore).

Tali apparecchi sono indicati esclusivamente nei casi di ipoacusie gravi o profonde.

Tipo a scatola		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.51.501	862.700
Tipo ad occhiale		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.51.501	862.700

Tipo retroauricolare		
Con trasduttore in uscita: ricevitore aereo	24.51.501	862.700

APPLICAZIONI BINAURALI

Le protesi acustiche delle categorie A, B e C trovano applicazione, quando prescritte, con sitema binaturale, vale a dire un apparecchio per ciascun orecchio.
L'applicazione binaturale, indicata nei casi di ipoacusia bilaterale, offre il vantaggio di un migliore ascolto direzionale, di un miglioramento del guadagno acustico e di una migliore discriminazione della parola in ambiente rumoroso.
In tal caso viene applicato il prezzo indicato per ciascun apparecchio.

AGGIUNTIVI

Auricolari su misura per apparecchi acustici (mediante il rilevamento dell'impronta del condotto uditivo)

- Ricevitore rigido (normale)	24.85.001	49.600
- Ricevitore morbido (normale)	24.85.002	49.600
- Canale rigido (peduncolo)	24.85.005	44.100
- Canale morbido (peduncolo)	24.85.006	44.100
- Conchiglia rigida o scheletro (secret ear)	24.85.009	49.600
- Conchiglia morbida (coki) (secret ear)	24.85.010	55.100

RIPARAZIONI

Mano d'opera e revisione (compresa minuteria)	24.90.001	42.000

L'importo della mano d'opera va aggiunto una sola volta al prezzo dei singoli componenti.

TRASDUTTORE D'INGRESSO		
- microfono antidirezionale		
- microfono direzionale	24.91.002	70.850
- elemento ricevente FM	24.91.004	89.750
- kit ingresso audio	24.91.006	28.350
	24.91.008	47.250
TRASDUTTORE D'USCITA		
- ricevitore a due fili	24.91.010	70.850
- ricevitore a tre fili (push-pull)	24.91.012	89.750
- vibratore a due fili	24.91.014	70.850
- vibratore a tre fili (push-pull)	24.91.016	89.750
- laccio magnetico senza adattatore magnetico	24.91.018	37.800
- laccio magnetico con adattatore impendenza	24.91.020	89.750
- scheda elementi trasmettitore IR	24.91.022	113.400
- antenna trasmittente FM	24.91.024	26.250
INVOLUCRI		
- per retroauricolare	24.91.026	37.800
- per scatola (tascabile)	24.91.028	42.500
- per occhiale	24.91.030	70.850
- per sistemi FM o IR	24.91.032	113.400
REGOLATORE DI VOLUME - POTENZIOMETRO	24.91.036	45.200
COMMUTATORE DI FUNZIONI		
- spento-telefono, microfono, ecc.	24.91.038	23.600
TRIMMER	24.91.040	25.500
BOBINA TELEFONICA	24.91.042	17.950
ALLOGGIO PILA O COPRICOMANDI	24.91.044	9.450

(ALLEGATO N. 1)

PARTE A (riservata al medico specialista)

PRESCRIZIONE PROTESI ACUSTICA E COLLAUDO TECNICO

Presidio specialistico data ....

☐ prima protesizzazione

☐ protesizzazione successiva

Paziente: Cognome ....Nome ....

Data di nascita ....(età ....)

Luogo di nascita ....Domicilio ....

ESAME OTOSCOPICO

Au Dx ....

Au Sx ....

EPOCA PRESUMIBILE DI INSORGENZA DELLA SORDITÀ

☐ prenatale ☐ perinatale ☐ postnatale ☐ pre-linguale (*) ☐ peri-linguale ☐ post-linguale

CAUSA PRESUMIBILE DELLA SORDITÀ

....

CARATTERI AUDIOMETRICI DELL'IPOACUSIA

A) BILATERALITA

☐ bilaterale con simmetria interaurale ☐ più grave a Dx

☐ bilaterale con asimmetrie apprezzabili interaurali ☐ più grave a Sx

(*) Per periodo « linguale », cioè di sviluppo fisiologico del linguaggio verbale, viene in questa sede inteso il periodo che va dai 18 mesi ai 3 anni e 6 mesi.

B) SONO PRESENTI RESIDUI UDITIVI SFRUTTABILI SU TUTTE LE FREQUENZE DEL PARLATO (DA 250 Hz A 4.000 Hz)?

☐ Si ☐ No ☐ Solo a Dx ☐ Solo a Sn

C) TIPO DI IPOACUSIA

☐ trasmissiva (o conduttiva)

☐ neurosensoriale cocleare (o recettiva)

☐ centrale

☐ mista

☐ neurosensoriale retro-cocleare

☐ percettiva a sede non definibile

D) PERDITA MEDIA PER LE FREQUENZE 500-1000-2000 Hz (*)

orecchio migliore:
☐ 50-64 dB ipoacusia media
☐ 65-79 dB ipoacusia medio grave
☐ 80-94 dB ipoacusia grave
☐ 95 dB ed oltre ipoacusia profonda

orecchio peggiore:
☐ 50-64 dB
☐ 65-79 dB
☐ 80-94 dB
☐ 95 dB ed oltre

perdita complessiva bilaterale (valutazione in campo libero)
☐ 50-64 dB
☐ 65-79 dB
☐ 80-94 dB
☐ 95 dB ed oltre

ESAMI ESEGUITI (ALLEGATI)

☐ audiometria tonale liminare

☐ audiometria tonale sopraliminare

☐ audiometria vocale

☐ condizionata

☐ non condizionata

☐ impedenzometria ☐ timpanometria ☐ riflessometria stapediale

☐ Potenziali evocati uditivi (indicare la metodica ed il tipo di stimolo impiegato)........................

Note...

(*) Taratura audiometrica secondo norme ISO ANSI. Nel caso sia stato possibile impiegare solo stimoli acustici non caratterizzati in frequenza (per es. clicks), la perdita media si riferisce alla soglia ricavata con tale stimolazione, dopo adeguata conversione da dB SPL a dB HTL.

SONO PRESENTI DISTURBI EVIDENTI A CARICO DI ALTRI ORGANI O APPARATI COINVOLTI NELLA COMUNICAZIONE?

☐ No ☐ psico-comportamentali ☐ neurologici ☐ malformativi ☐ altri organi di senso

ENTITA' DELL'HANDICAP COMUNICATIVO GLOBALE UDITIVO ED EXTRA-UDITIVO (GIUDIZIO PURAMENTE INDICATIVO)

☐ lieve ☐ medio ☐ grave ☐ molto grave

DATI RELATIVI ALLA PROTESI

A) CARATTERISTICHE DI BASE DELLA PROTESI PRESCRITTA

☐ categoria A ☐ categoria B ☐ categoria C ☐ Categoria D ☐ Dx

☐ binaurale ☐ bilaterale ☐ monoaurale ☐ Sx

☐ VA

☐ retroauricolare ☐ a scatola ☐ ad occhiale ☐ VO

B) NEL CASO DI DIFFERENTE PROTESIZZAZIONE FRA LE DUE ORECCHIE, SI PRESCRIVE:

a Dx ....a Sx ....

C) SI PRESCRIVONO AURICOLARI

Tipo: ....

D) EVENTUALI ACCESSORI ....

....

E) SE LA PRESENTE PRESCRIZIONE SI RIFERISCE AD UN CAMBIO O SOSTITUZIONE DI UNA PROTESI, INDICARNE I MOTIVI

....

....

IL PROGRAMMA DI RIABILITAZIONE ACUSTICA E FONIATRICA È STATO CONCORDATO?

☐ Si ☐ con il paziente ☐ con i familiari ☐ con altri operatori sanitari

☐ No, per i seguenti motivi: ....

SI PRESCRIVONO CONTROLLI AUDIOLOGICI DOPO L'APPLICAZIONE DELLA PROTESI

1 controllo .... 2° controllo ....

Controlli successivi ....

FIRMA LEGGIBILE DEL MEDICO SPECIALISTA
E TIMBRO DEL PRESIDIO

....

COLLAUDO

DICHIARAZIONE di effettuato collaudo ai sensi dell'art. 4 del presente decreto.

Data ....

TIMBRO E FIRMA

PARTE B (riservata all'Azienda e all'Audioprotesista)

SCHEDA TECNICA DELLA PROTESI ACUSTICA FORNITA

______________ , li ______________

Al Signore ______________ data di nascita ______ Con prescrizione in data ______________ per [1] [2] apparecchi acustici di categoria:

DX [A] [B] [C] SX [A] [B] [C] e/o un sistema di categoria [D] tipo [IR] [FM] sono stati consegnati [1] [2] apparecchi acustici di categoria:

DX [A] [B] [C] SX [A] [B] [C]

DX n° matricola ______ modello ______ SX n matricola ______ modello ______

con dotazione di pila tipo ______ ore di funzionamento n° ______

[D] tipo [IR] [FM] modello ______________

Apparecchi acustici	DX	SX		Sistema di categoria D
Guadagno di picco	______	______	dB	Portata minima (FM) ______ m lineari
Guadagno medio (HAIC) al massimo volume	______	______	dB	
Potenza di picco	______	______	dB SPL	Portata minima (IR) ______ m² O m lineari
Potenza media (HAIC)	______	______	dB SPL	
Banda di risposta da	______ a	______	Hz DX	ingresso audio ☐ laccio magnetico ☐
Banda di risposta da	______ a	______	Hz SX	

I comandi degli apparecchi acustici, in condizioni d'uso, risultano così posizionati:

Comando:	Volume	PC	AGC	Toni:	Gravi	Medi	Acuti
DX	______	______	______		☐	☐	☐
SX	______	______	______		☐	☐	☐

	Guadagno medio HAIC	Potenza di picco
In tali condizioni la protesi eroga: Dx dB	______	dB ______
Sx dB	______	dB ______

Gli auricolari usati sono di tipo ______ in materiale ______ ventilate [SI] [NO]

Si dichiara che gli auricolari su misura sono stati costruiti a seguito del rilevamento dell impronta del condotto uditivo (per eventuali verifiche la USL può richiedere, entro 20 giorni dalla consegna, il calco dell'impronta del condotto uditivo esterno).

Si dichiara che le protesi indicate sono state testate singolarmente con Orecchio Elettronico.

L'Azienda fornitrice
(Timbro e Firma)

L'Audioprotesista
(Firma)

	CODICE	PREZZO
PROTESI PER LARINGECTOMIZZATI (25)		
CANNULA TRACHEALE		
Dispositivo in plastica o metallo per la respirazione dei soggetti tracheotomizzati. Fornibili in numero di due all'anno salvo diversa prescrizione medica:		
- in plastica	25.55.001	48.800
- in metallo a due pezzi	25.55.017	33.050
- in metallo a tre pezzi	25.55.019	39.350

PROTESI OCULARI (26)

Sono presidi finalizzati alla sostituzione materiale, funzionale e/o estetica, riferentisi all'apparato visivo.

	CODICE	PREZZO
PROTESI SU MISURA:		
Serie di due protesi in vetro	26.11.001	304.900
Serie di due protesi in vetro per cavita' deformi	26.11.003	327.150
Una protesi in resina	26.13.005	237.950
Serie di due protesi a guscio in vetro per ricoprimento di bulbi subatrofici o per cavita' insufficienti	26.15.007	460.950
Serie di due protesi in vetro peduncolate mobili per interventi speciali	26.15.009	475.900
Una protesi in resina a guscio per ricoprimento di bulbi subatrofici	26.15.011	297.450
Una protesi peduncolata mobile in resina per interventi speciali	26.15.013	324.150
AGGIUNTIVI		
Impostazione cavitaria (in caso di prima fornitura o di modifica della precedente) per ogni serie di protesi in vetro o per ciascuna protesi in resina, importo forfettario da corrispondere per una volta per ciascuna fornitura.	26.85.001	218.300
PROTESI DA COLLEZIONE		
Una protesi provvisoria in vetro	26.17.001	98.250
Una protesi provvisoria in resina	26.17.003	163.700

NOTA:

1) La serie di protesi in vetro su misura e' idonea per tutte le cavita' oftalmiche;
2) Le protesi in vetro su misura per cavita' deformi si riferiscono a cavita' anoftalmiche che presentano irregolarita';
3) Le protesi in resina sono idonee per tutte le cavita' anoftalmiche che tollerano le resine;
4) Le protesi a guscio in vetro per ricoprimento del bulbo, sono indicate ove sia presente un bulbo oculare anche se subatrofoco;
5) Le protesi in resina a guscio per ricoprimento del bulbo, come al quarto punto, vengono applicate se la resina e' tollerata;
6) Le protesi peduncolate mobili in vetro per interventi speciali sono indicate negli operati di eviscerazione plastica o interventi similari per protesi mobili;
7) Le protesi peduncolate mobili in resina, come al sesto punto, vengono applicate se la resina e' tollerata;
8) Il prezzo indicato per le protesi da collezione in resina e' comprensivo di eventuali ritocchi e lievi modifiche.

		CODICE	PREZZO
ACCESSORI PER PROTESI DI ARTO INFERIORE E SUPERIORE E PER VARI PRESIDI ORTOPEDICI (27)			
L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.			
Consistono in quei particolari di tutori per tronco. tutori e protesi di arto inferiore e superiore e calzature che possono essere richiesti e consegnati senza intervento di manodopera.			
CALZATURA			
Calzatura di rivestimento protesi e di accompagnamento, con caratteristiche che non alterano la statica e la dinamica della protesi (di serie. che non comporta ne' il modello di gesso ne' la forma).			
- bassa dal 34 al 46	al paio	27.14.001	97.550
- alta dal 34 al 46	al paio	27.14.003	103.550
Cuneo per alluce valgo, con applicazione		27.14.005	22.400
Cuneo per dita a martello con applicazione		27.14.007	33.300
Divaricatore per alluce valgo con applicazione		27.14.009	31.800
PER TUTORE DI ARTO INFERIORE			
Calza di lana intera (coscia, gamba, piede):			
- per paraplegici		27.16.001	55.050
Telaio-supporto registrabile per lussato d'anca, gessato		27.16.007	108.250
PER PROTESI DI ARTO INFERIORE			
Coprimoncone:			
- di cotone leggero		27.19.001	10.400
- di lana leggera		27.19.003	15.550
- di nylon		27.19.005	12.250
Coscialino per protesi di gamba ad appoggio totale		27.19.007	27.900
Calza tubolare con tirante per indossare la protesi di coscia pneumatica		27.19.015	11.000
Maglia tubolare di misure varie minimo Kg. 1		27.19.023	23.050
PER PROTESI DI ARTO SUPERIORE			
Calza coprimoncone:			
- di cotone leggero		27.20.001	7.950
- di lana leggera		27.20.003	11.150
- di nylon		27.20.005	12.400
Guanto:			
- di pelle di rivestimento	al paio	27.20.009	71.650
- di filanca di rivestimento	al paio	27.20.013	27.250
Maglia tubolare di misure varie minimo Kg. 1		27.20.023	21.550

	CODICE	PREZZO
PRESIDI ADDOMINALI (28)		
L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.		
VENTRIERE COSTRUITE SU MISURA		
Post-operatoria (appendicectomia, erniotomia) alta cm. 18	28.01.001	96.350
Per ptosi viscerale (gastrica, renale) con cuscinetto sotto-coscia alta cm. 20	28.01.003	112.300
Per sventramento semplice	28.01.005	109.200
Per sventramento addome pendulo, con tirante sovrapubico ed eventuali bretelle, su misura:		
- per uomo cm. 100	28.01.007	184.450
- per uomo cm. 120	28.01.009	208.800
- per uomo oltre cm. 120	28.01.011	224.700
- per donna cm. 100	28.01.013	192.500
- per donna fino cm. 120	28.01.015	224.700
- per donna oltre cm. 120	28.01.017	239.800
Per dilatazione gastrica (gastrectasia, diastasi dei retti, esiti di laparatomia, nefrectomia, colecistotemia ecc.) su misura:		
- fino a cm. 100	28.01.019	136.350
- oltre cm. 100	28.01.021	160.450
Per gravidanza	28.01.023	88.350
Per gravidanza con rinforzo pubico, su misura	28.01.025	160.450
Post-gravidanza	28.01.027	112.300
CINTI ERNIARI SU MISURA PER ADULTI		
Possono essere forniti esclusivamente ad invalidi non operabili.		
Inguinali semplici:		
- in tessuto elastico	28.05.001	56.100
- a molla	28.05.003	64.350
Inguinale doppio:		
- in tessuto elastico	28.05.005	64.350
- a molla	28.05.007	80.200
Crurale:		
- semplice	28.05.009	64.350
- doppio	28.05.011	72.000
Scrotale per ernia incontenibile e sospensorio:		
- normale	28.05.013	88.350
- per ernia voluminosa	28.05.015	112.300

PRESIDI PER IPOVEDENTI (29)

L'applicazione, l'individuazione. l'adattamento alle esigenze soggettive dell'assistito e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico abilitato.
Tali presidi possono essere concessi ai soli ipovedenti, ossia coloro che hanno un residuo visivo non superiore ad un decimo in entrambi gli occhi con correzione.

	CODICE	PREZZO
PRESIDI OTTICI CORRETTIVI		
Lente oftalmica per vicino e per lontano:		
- da +0-2,25 a +0-4 sferica diametro 60	29.02.001	12.050
- da.+0-2,25 a +0-4 sferica diametro 65	29.02.003	13.350
- da +0-0.25 a +0-2 sferica cilindro sino a 2 diametro 60	29.02.005	13.350
- da +0-0.25 a +0-2 sferica cilindro sino a 2 diametro 65	29.02.007	14.550
- da +0-2.25 a +0-4 sferica cilindro sino a 2 diametro 60	29.02.009	15.750
- da +0-2.25 a +0-4 sferica cilindro sino a 2 diametro 65	29.02.011	16.950
- da -2.25 a -4 sferica al titanio diametro 65	29.02.013	26.250
- da -4,25 a -8 sferica al titanio diametro 60	29.02.015	24.550
- da -4.25 a -8 sferica al titanio diametro 65	29.02.017	30.650
- da -8.25 a -12 sferica al titanio diametro 60	29.02.019	31.850
- da -8.25 a -12 sferica al titanio diametro 65	29.02.021	34.500
- da -12,25 a -16 sferica al titanio diametro 60	29.02.023	36.350
- da -16.25 a -20 sferica al titanio diametro 60	20.02.025	41.150
- da -20,25 a oltre 23 sferica al titanio diametro 60	29.02.027	45.400
- oltre le 23 diotrie, per ogni diotria	29.02.028	6.050
- da +2,25 a +4 sferica al titanio diametro 60	29.02.029	26.050
- da +2.25 a +4 sferica al titanio diametro 65	29.02.031	27.300
- da +4,25 a +8 sferica al titanio diametro 60	29.02.033	27.900
- da +4.25 a +8 sferica al titanio diametro 65	29.02.035	30.300
- da +8,25 a +12 sferica al titanio diametro 60	29.02.037	31.500
- da +12,25 a +16 sferica al titanio diametro 60	29.02.039	33.950
- da +16,25 a oltre sferica al titanio diametro 60	29.02.041	42.400
- da +19 per ogni diotria	29.02.043	6.050
Lente a contatto:		
(concedibile esclusivamente quando la correzione non e' ottenibile con la lente oftalmica).		
- rigida	29.02.101	132.200
- idrofila	29.02.103	154.250
- gas-permeabile (semirigida)	29.02.105	176.300
Lente in materiale plastico termo-indurente:		
sferica diametro 60 da 0.25 a 4	29.02.201	14.550
sferica diametro 65 da 0.25 a 4	29.02.203	16.000
sferica diametro 60 da 4.25 a 8	29.02.205	29.100
sferica diametro 65 da 4.25 a 8	29.02.207	36.700
sferica diametro 60 da 8.25 a 12	29.02.209	37.800
sferica diametro 65 da 8,25 a 12	29.02.211	41.800
torica cilindro fino a 2 diametro 60 da 0.25 a 4	29.02.213	18.900
torica cilindro fino a 2 diametro 65 da 0.25 a 4	29.02.215	21.600
torica cilindro fino a 2 diametro 60 da 4,25 a 6	29.02.217	26.450
torica cilindro fino a 2 diametro 65 da 4.25 a 6	29.02.219	30.050
torica cilindro fino a 2 diametro 60 da 6.25 a 8	29.02.221	35.400
torica cilindro fino a 2 diametro 65 da 6,25 a 8	29.02.223	44.550
torica cilindro fino a 2 diametro 60 da 8.25 a 10	29.02.225	47.300
torica cilindro fino a 2 diametro 60 da 10.25 a 12	29.02.227	53.350
torica cilindro fino a 4 diametro 60 da 0.25 a 4	29.02.229	23.750
torica cilindro fino a 4 diametro 65 da 0,25 a 4	29.02.231	27.600

torica cilindro fino a 4 diametro 60 da 4.25 a 6		29.02.233	33.650
torica cilindro fino a 4 diametro 65 da 4,25 a 6		29.02.235	43.350
torica cilindro fino a 4 diametro 60 da 6,25 a 8		29.02.237	43.650
torica cilindro fino a 4 diametro 60 da 8,25 a 10		29.02.239	54.500
torica cilindro fino a 4 diametro 60 da 10.25 a 12		29.02.241	62.400
torica cilindro fino a 6 diametro 60 da 0,25 a 4		29.02.243	33.450
torica cilindro fino a 6 diametro 65 da 0,25 a 4		29.02.245	36.100
Lente speciale per afachia:			
asferica lenticolare:			
sfera fino a +16		29.02.247	78.750
sfera fino a +20		29.02.249	84.800
sfera fino a +16 cilindro +2		29.02.251	90.900
sfera fino a +20 cilindro +2		29.02.253	96.950
sfera fino a +16 cilindro +4		29.02.255	103.000
sfera fino a +20 cilindro +4		29.02.257	109.050
asferica campo totale:			
sfera fino a +12		29.02.259	109.050
sfera fino a +16		29.02.261	115.150
sfera fino a +12 cilindro +2		29.02.263	121.150
sfera fino a +16 cilindro +2		29.02.265	127.200
sfera fino a +12 cilindro +4		29.02.267	133.300
sfera fino a +16 cilindro +4		29.02.269	139.400
Lente neutra per appaiamento peso		29.03.001	15.700
Lenti bifocali ingrandenti per soggetti ambliopici:			
- lente bifocale in vetro minerale da 1,5 a 4		29.02.301	168.050
- lente per appaiamento peso in vetro minerale		29.02.303	61.650
- lente bifocale in materiale organico da 1,5 a 6		29.02.305	168.050
- lente per appaiamento peso in vetro minerale		29.02.307	61.650
AGGIUNTIVI			
Per le sole lenti al titanio, per eventuale correzione cilindrica compresa:			
- tra 0.25 e 2		29.85.001	9.100
- tra 2.25 e 4		29.85.003	14.550
- tra 4.25 e 6		29.85.005	23.050
- tra 6.25 e 8		29.85.007	37.600
Per le sole lenti oftalmiche:			
- montatura tipo		29.85.015	52.100
applicazione di due lenti		29.85.017	24.250
Colorazione o smerigliatura	cadauna	29.85.019	8.450
Trattamento antiriflesso multistrato	cadauna	29.85.021	24.250
Per lenti a contatto:			
- applicazione in prima fornitura per ogni lente		29.85.023	28.000
SUSSIDI OTTICI CORRETTIVI			
Sistema telescopico galileiano			
Completo di supporto telescopico, eventuale lente correttiva o occlusoria e astuccio:			
- monoculare		29.05.001	443.950
- binoculare		29.05.003	607.500
- monoculare autoilluminante		29.05.005	560.750
Ingranditore ottico			
Concedibile, in alternativa alla fornitura del sistema telescopico galileiano, agli ipovedenti che non possono avvalersi della prescrizione di lenti oftalmiche o a contatto per la lettura dei caratteri a stampa di uso corrente		29.05.021	2.800.850

	CODICE	PREZZO
PROTESI FISIOGNOMICHE (30)		
L'applicazione e la fornitura di questi presidi e' fatta dal tecnico ortopedico abilitato.		
PROTESI MAMMARIE ESTERNE		
Si tratta di un presidio ortopedico atto a ripristinare una visione anatomica-cosmetica del corpo umano dopo un intervento radicale di mastectomia.		
PROTESI MAMMARIA ESTERNA PROVVISORIA		
Da utilizzare nel periodo intercorrente tra l'intervento e la cicatrizzazione, in schiuma di gomma rivestita di tessuto anallergico		
- nella misura dall'1 alla 8, ambidestre	30.01.001	24.550
PROTESI MAMMARIA ESTERNA DEFINITIVA		
A profilo e volume/peso fisio-anatomico (0,96) in tutto silicone a composizione medicale, a riempimento differenziato, anallergica esteticamente naturale, con assorbimento del calore del corpo		
- nella misura dalla 1 alla 13 (da 55 a 115)	30.05.001	259.450

ALLEGATO B

ELENCO DEGLI AUSILI TECNICI

PRINCIPI E CRITERI
L'elenco degli ausili tecnici comprende: dispositivi, apparecchi, attrezzature e articoli monouso prescritti che consentono di compensare l'handicap o svantaggio sociale.
Per tutte le voci indicate nel suddetto elenco e' prevista la parte descrittiva, la codifica e una parte relativa all'importo per quantitativi predeterminati.
In questo elenco sono indicati gli ausili tecnici correlati alle menomazioni delle funzioni respiratoria, visiva, acustica, della fonazione, motoria, digerente e urinaria erogabili agli aventi diritto secondo le modalita' stabilite dal presente decreto.

CODIFICAZIONE
Gli ausili tecnici descritti nel presente elenco, portano un numero di codice formato da sette cifre per la loro individuazione meccanografica.
Il significato di tali cifre e' stato cosi' previsto:
a) le prime tre cifre hanno il significato di stabilire la famiglia di appartenenza dell'ausilio:
   101. Ausili per l'incontinenza
   201. Ausili tecnici attinenti la funzione visiva
   301. Ausili tecnici attinenti la funzione acustica
   401. Ausili tecnici attinenti la funzione della fonazione e la comunicazione
   501. Ausili tecnici attinenti la funzione motoria;
b) le seconde due cifre hanno il significato di stabilire i vari tipi di ausili raggruppati in ciascuna famiglia;
c) le ultime due cifre che completano il numero di codice, hanno il significato di definire la particolarita' del singolo ausilio.

MODALITA' DI FORNITURA
L'invalido dopo aver ottenuto l'impegnativa alla fornitura, contenente il codice, la descrizione del presidio, il numero dei pezzi e l'importo massimo di spesa assunto a carico del Fondo sanitario nazionale, potra' ritirare gli ausili tecnici presso una azienda di sua scelta abilitata alle forniture.
E' fatto obbligo per l'assistito e per la ditta fornitrice il rispetto delle condizioni stabilite nell'impegnativa, con particolare riferimento alle caratteristiche tecniche dei prodotti ed al numero dei pezzi prescritti.
Qualora i quantitativi prescritti siano inferiori a quelli corrispondenti agli importi di spesa indicati a codice, l'onere a carico del F.S.N. deve essere proporzionalmente ridotto.
Resta salva la possibilita' di scelta prevista al punto 4 dell'art. 1 del presente decreto.

AZIENDE ABILITATE ALLE FORNITURE

Le aziende pubbliche e private che intendono fornire gli ausili tecnici di cui all'allegato B. sono tenute a presentare una domanda alla regione in cui opera l'azienda attestante il possesso dei requisiti per la vendita e l'integrale accettazione delle modalita' di fornitura degli ausili all'assistito stabilite nel nomenclatore.
Dette domande sono presentate per conoscenza anche alla USL competente per territorio. la quale. in via transitoria. e' autorizzata ad avvalersi subito delle loro forniture. Tale facolta' cessa automaticamente in caso di diniego della regione all'iscrizione nell'elenco delle aziende abilitate.

TERMINI DI GARANZIA

Per tutti gli ausili tecnici l'azienda fornitrice garantisce la perfetta funzionalita' per i seguenti periodi dalla consegna:

Ausili tecnici attinenti la funzione visiva	mesi 12
Ausili tecnici attinenti la funzione acustica	mesi 12
Ausili tecnici attinenti la funzione della fonazione e la comunicazione	mesi 12
Ausili tecnici attinenti la funzione motoria	mesi 12

Le garanzie sopra riportate decadono qualora si verifichino danni non imputabili al normale logorio dell'ausilio.

FATTURAZIONE E PAGAMENTO

L'azienda procedera' alla fatturazione degli ausili tecnici forniti con le stesse modalita' previste per i presidi dell'allegato A.
Gli importi massimi di spesa indicati a codice sono al netto d'I.V.A.

	CODICE	IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITA RIO NAZIONALE
AUSILI PER L'INCONTINENZA (101) Sono dispositivi atti a compensare l'insufficienza della funzione di contenzione intestinale e/o urinaria. con sistema a raccolta o di assorbenza.		
AUSILI CON SISTEMA A RACCOLTA - ausili per ileo-colo-urostomizzati - cateteri esterni con sistemi di raccordo a raccoglitore o borsa		
AUSILI PER COLO-ILEO-UROSTOMIZZATI **BORSE PER COLOSTOMIA** Sistema monopezzo:		
- borsa semplice con adesivo normale o microporoso o ipoallergico, con o senza filtro. di tipo chiuso o aperto	101.01.01	L. 110.000 al mese per la fornitura di 90 pezzi
- borsa con filtro. con anello protettivo o con barriera autoportante, con o senza adesivo microporoso, con o senza cintura, a fondo chiuso o aperto	101.01.03	L. 170.000 al mese per la fornitura di 45 pezzi
Sistema a due pezzi: E' composto da: - una placca rigida o flessibile con adesivo o con flangia: - una borsa a fondo chiuso o aperto con o senza flangia, con o senza filtro	101.01.11	L. 57.000 al mese per la fornitura di 10 placche e L. 123.000 al mese per la fornitura di 60 borse
Sistema ad irrigazione: E' costituito da un set d'irrigazione composto da: 1 borsa graduata per acqua, 1 confezione di sacche di scarico. 1 cono e cannula. 1 morsetto di regolazione flusso, un lubrificante, 1 cintura con placca . 2 mollette. Di norma e' prevista una fornitura ogni sei mesi	101.01.21	L. 80.000 per la fornitura di un set completo
- sacca di scarico per irrigatore	101.01.23	L. 80.000 al mese per la fornitura di 30 pezzi

- dispositivo di chiusura con adesivo o flangia e/o tappo ad espansione: sistema a due pezzi costituito da una placca con o senza adesivo, con o senza flangia e da una borsa con o senza flangia, con o senza adesivo, con o senza filtro, con o senza lato interno in TNT, ovvero da un dispositivo di chiusura o tappo ad espansione	101.01.25	L. 57.000 al mese per la fornitura di 10 placche e L. 63.000 al mese per la fornitura di 30 borse ovvero L. 66.000 al mese per la fornitura di 15 tappi ad espansione
sistema a un pezzo costituito da una borsa con adesivo e/o filtro e/o lato interno in TNT o da un dispositivo di chiusura o tappo autoportante ad espansione	101.01.27	L. 63.000 al mese per la fornitura di 30 borse ovvero L. 75.000 per la fornitura di 15 tappi

BORSE PER UROSTOMIA
Sistema monopezzo:

Borsa con adesivo, con dispositivo antirifiusso, con sistema di scarico raccordabile a raccoglitore da gamba e/o da letto:

senza anello protettivo	101.01.31	L. 125.000 al mese per la fornitura di 30 pezzi
con anello protettivo	101.01.33	L. 166.000 al mese per la fornitura di 20 pezzi

Sistema a due pezzi:
E' costituito da:

- una placca rigida o flessibile con flangia - una borsa con flangia, con dispositivo antiriflusso e sistema di scarico raccordabile a raccoglitore da gamba e/o da letto	101.01.35	L. 86.000 al mese per la fornitura di 15 placche e L. 112.000 per la fornitura di 30 borse

N.B. I sistemi monopezzo, a due pezzi e ad irrigazione riferiti agli ausili per colorileo-urostomizzati sono tra loro alternativi, con la sola eccezione della sacca di scarico per irrigatore codice 101.01.23 compatibile con la borsa semplice codice 101.01.01, con un rapporto di una sacca di scarico per ogni due borse semplici, stante il fatto che alcuni stomizzati praticano il sistema misto. Pertanto, in questi casi e' ipotizzabile un ordinativo congiunto per i due diversi tipi di ausili per un importo di spesa complessivo non superiore a quello previsto per il codice 101.01.23

Descrizione	Codice	Tariffa
CATETERE ESTERNO CON SISTEMA DI RACCORDO A RACCOGLITORE O BORSA E' costituito da: - catetere in lattice esterno normale o autocollante, con tubicino di raccordo, con o senza striscia biadesiva, con o senza collante - raccoglitore o borsa da gamba e da letto in confezioni distinte o in set completo	101.11.01	L. 77.000 al mese per la fornitura di 30 cateteri e L. 60.000 al mese per 30 raccoglitori da gamba e 30 da letto
N.B. I raccoglitori da gamba monouso possono essere sostituiti da un raccoglitore in lattice riutilizzabile		
AUSILI CON SISTEMA AD ASSORBENZA: - pannoloni a mutandina - pannolini		
PANNOLONE A MUTANDINA E' composto da un supporto di materiale plastico avente una forma idonea a realizzare, indossato, una mutandina; funge da barriera esterna isolante; e' confezionato con almeno quattro adesivi riposizionabili; con elastici ai bordi longitudinali per assicurare una maggiore tenuta con un fluff di pura cellulosa di spessore maggiore nella parte centrale, con o senza polimeri gelatinizzanti con funzione superassorbente; con un telino in TNT nel lato a contatto con la pelle; di forma anatomica realizzato in tre diverse misure	101.21.01	L. 85.000 al mese per la fornitura di 90 pezzi
PANNOLONE SAGOMATO E' composto da un supporto di materiale plastico esterno, di forma anatomica appena pronunciata; con o senza elastici, con o senza adesivi, con fluff assorbente distribuito in modo uniforme su tutta la superficie, con o senza polimeri gelatinizzanti con funzione superassorbente, ricoperto di un telino in TNT, puo' essere realizzato in diverse misure, indossabile di norma con una mutandina riutilizzabile	101.21.03	L. 65.000 al mese per la fornitura di 90 pezzi e L. 7.000 al mese per la fornitura di 3 mutandine riutilizzabili
PANNOLINO RETTANGOLARE E' composto da un supporto di materiale plastico avente la funzione di barriera isolante; con un telino in TNT sul lato a contatto con la pelle o in entrambi i lati. All'interno ha un fluff di pura cellulosa rivestito di ovatta di cellulosa idoneo a garantirne l'assorbenza.	101.21.05	L. 50.000 al mese per la fornitura di 150 pezzi

	CODICE	IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NAZIONALE
AUSILI TECNICI ATTINENTI LA FUNZIONE VISIVA (201)		
AUSILI PERCETTIVI		
Prescrivibili a soggetti affetti da cecita' assoluta o che abbiano un residuo visivo non superiore ad un decimo ad entrambi gli occhi con correzione.		
Bastone bianco o rigido pieghevole in materiale sintetico	201.01.01	15.000
Orologio da polso tattile con funzionamento al quarzo	201.01.03	132.000
Orologio da tasca tattile con funzionamento al /quarzo	201.01.07	128.000
Sveglia tattile	201.01.11	62.000
Termometro sonoro	201.01.17	145.000
Tavoletta per scrittura Braille, in metallo con punteruolo:		
- formato tascabile	201.01.21	21.000
- formato medio con almeno 22 righe di 24 caselle	201.01.23	60.000
Macchina dattilo Braille per pagine con formato non inferiore a cm. 22 x 35	201.01.31	783.000
AUSILI TECNICI		
- Sintetizzatore vocale	201.11.01	1.000.000
- Display Braille	201.11.05	3.000.000

NOTA: gli ausili tecnici di cui ai codici 201.11.01 e 201.11.05 possono essere concessi in alternativa, unicamente a soggetti non vedenti al fine di consentire loro completa autonomia nell'uso di computer quale quotidiano strumento di lavoro, di studio o di emancipazione culturale.

	CODICE	IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NAZIONALE
AUSILI TECNICI ATTINENTI LA FUNZIONE ACUSTICA (301)		
SISTEMI SPECIALI PER LA RIABILITAZIONE ACUSTICA ED ORTOFONICA DI CATEGORIA "D" Questi sistemi sono indicati esclusivamente nei bambini in eta' scolare che abbiano gia' superato la fase di adattamento alla prima protesizzazione e che abbiano gia' acquisito una sufficiente esperienza acustica. Ogni sistema deve essere composto da: A) 1 trasmettitore B) 1 ricevitore C) 1 uscita ausiliaria per laccio magnetico o per collegamento elettrico D) deve inoltre avere una portata minima per una aula scolastica		
Trasmettitore		
- a modulazione di frequenza (FM)	301.01.01	793.000
- a raggi infrarossi (IR)	301.01.03	793.000
Ricevitore		
- a modulazione di frequenza (FM)	301.01.05	920.000
- a raggi infrarossi (IR)	301.01.07	920.000

	CODICE	IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NAZIONALE
AUSILI TECNICI ATTINENTI LA FUNZIONE DELLA FONAZIONE E LA COMUNICAZIONE (401)		
APPARECCHIO FONETICO Trattasi di un dispositivo elettromeccanico o elettronico atto a riprodurre ed amplificare i fonemi, sopperendo alla mancanza delle corde vocali asportate. L'apparecchio di tipo elettromeccanico in genere viene usato nella fase iniziale successiva alla esportazione delle corde vocali perche' grazie alla sua capacita' di riprodurre piu' facilmente il suono, di tonalita' uniforme, senza possibilita' di variazioni armoniche, meglio si adatta ad un facile apprendimento dell'uso da parte del paziente. L'apparecchio di tipo elettronico, grazie alla sua possibilita' di riprodurre le tonalita', consente una articolazione fonatoria ricca di armoniche, che meglio si avvicina alla voce normale.		
Apparecchio fonetico a sistema elettromeccanico	401.01.01	400.000
Apparecchio fonetico a sistema elettronico	401.01.03	470.000
AUSILI PER LA COMUNICAZIONE A questo tipo appartengono i dispositivi elettromeccanici ed elettronici atti a facilitare la comunicazione di disabili con impossibilita' assoluta di comunicazione grafica e verbale.		
Comunicatore alfabetico Macchina per scrivere elettrica miniaturizzata portatile. La tastiera consiste in 26 lettere dell'alfabeto disposte in modo da permettere di raggiungere fino a 83 battute al minuto	401.21.01	912.000
Comunicatore simbolico Nei casi di incapacita' all'impiego del comunicatore alfabetico. Sistema basato su simboli posti su 100 (o 16) caselle selezionabili tramite una luce che viene pilotata dall'utente. Possibilita' di memorizzare le caselle di uso comune:		
- versione 100	401.21.11	2.315.000
- versione 16	401.21.13	988.000
Comunicatòre telefonico Puo' essere cöncesso soltanto ai sordomuti riconosciuti ai sensi della L. 381/70. Apparecchiatura atta a consentire la comunicazione ai sordomuti utilizzando il normale apparecchio telefonico sostituendo al messaggio verbale il messaggio scritto e visualizzato, nonche' lo invio di frasi e messaggi di allarme in voce prememorizzati destinati agli utenti.	401.21.21	1.446.000
NOTA: il prezzo del comunicatore telefonico deve intèndersi comprensivo delle seguenti prestazioni: installazione, addestramento all'uso (10 h.), riparazioni in caso di guasto con sostituzione temporanea di analogo apparecchio.		

	CODICE	IMPORTO MASSIMO DI SPESA A CARICO DEL FONDO SANITARIO NAZIONALE
AUSILI TECNICI ATTINENTI LA FUNZIONE MOTORIA (501) Sono prescrivibili ad adulti invalidi e a minori di anni 18 affetti da patologie gravi che obbligano alla degenza senza soluzione di continuita' (letti e materassi antidecubito), ovvero a favore di soggetti non deambulanti allo scopo di evitare piaghe da decubito (cuscini)		
LETTO ORTOPEDICO E' costituito da una struttura metallica di supporto munita di due testiere: la rete e' collegata ad un telaio articolato con uno o due snodi, predisposto per l'applicazione di sponde di contenimento; la struttura puo' essere fissa o regolabile in altezza a mezzo pompa oleodinamica applicata ad un telaio sottostante:		
- letto ortopedico ad una manovella	501.01.01	450.000
- letto ortopedico a due manovelle	501.01.03	550.000
- letto ortopedico a due manovelle con altezza variabile a mezzo pompa oleodinamica	501.01.05	1.150.000
- sponde di contenimento	501.01.07	190.000
MATERASSI ANTIDECUBITO Ausili atti a consentire una distribuzione omogenea del peso del corpo. Possono essere dotati di camere ad aria intercomunicanti azionate da un compressore con sistema alternato tale da consentire l'appoggio del corpo su punti ciclicamente diversi. Sono realizzati in PVC o in materiale plastico espanso:		
- materasso ventilato in espanso	501.11.01	225.000
- materasso ad acqua con bordo laterale di irrigidimento	501.11.03	270.000
- materasso ad aria con compressore	501.11.05	450.000
CUSCINO ANTIDECUBITO Trattasi di ausili indispensabili ad evitare la formazione di piaghe da decubito: sono predisposti per l'utilizzo su sedie normali o su carrozzelle ortopediche: di materiale sintetico o di gomma naturale. L'azione antidecubito e' attuata dall'impiego di silicone o schiumati a bolle d'aria:		
- cuscino in filo o gel di silicone	501.21.01	150.000
- cuscino in silicone integrale	501.21.03	360.000
- cuscino in flolite e uretano	501.21.05	500.000
- cuscino a bolle d'aria comunicanti o con sistema d'appoggio a ciclo alternato	501.21.07	650.000

ALLEGATO C

I presidi inclusi nel presente elenco sono acquistati direttamente dalle UU.SS.LL. ed assegnati in uso agli invalidi, secondo le modalita' previste dall'art. 3 del presente decreto.

	CODICE
APPARECCHI ATTINENTI LA FUNZIONE RESPIRATORIA (601)	
Respiratore del tipo per uso domiciliare per la erogazione di ossigeno prelevato da bombole mediante sistema totalmente automatizzato e predeterminato; con dispositivo di collegamento alla bombola, con sistema di allarme e sicurezza	601.01.01
Concentratore di ossigeno, dotato di idoneo sistema di filtraggio dell'aria, di dispositivo di allarme e di sicurezza, con capacita' di concentrazione regolabile da 0 a 5 l/m	601.01.05
Ventilatore polmonare a pressione positiva intermittente (IPPB) la cui fase inspiratoria viene attivata con l'intervento di un apparecchio esterno che insuffla aria nei polmoni realizzando una pressione positiva, con regolatore della pressione/minuto dell'aria insufflata, con possibilita' di regolazione della frequenza respiratoria garantendo la possibilita' di ventilazione controllata mediante via tracheostomica o con ventilazione nasale, dotato di umidificatore, predisposto per il trasporto per aerosol di farmaci nei polmoni, munito di dispositivo per il collegamento alla bombola di ossigeno	601.11.01
Nebulizzatore ad ultrasuoni con allarme e filtro antibatterico, munito di regolatore della temperatura del nebulizzato	601.21.01
Apparecchio aspiratore per laringectomizzati	601.31.01
APPARECCHI PER IL RECUPERO DELLA FUNZIONE ALIMENTARE (701)	
Apparecchio alimentatore	701.01.001

91G3516

FRANCESCO NIGRO, *direttore*

FRANCESCO NOCITA, *redattore*
ALFONSO ANDRIANI, *vice redattore*

(3651360) Roma 1991 - Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato - S.